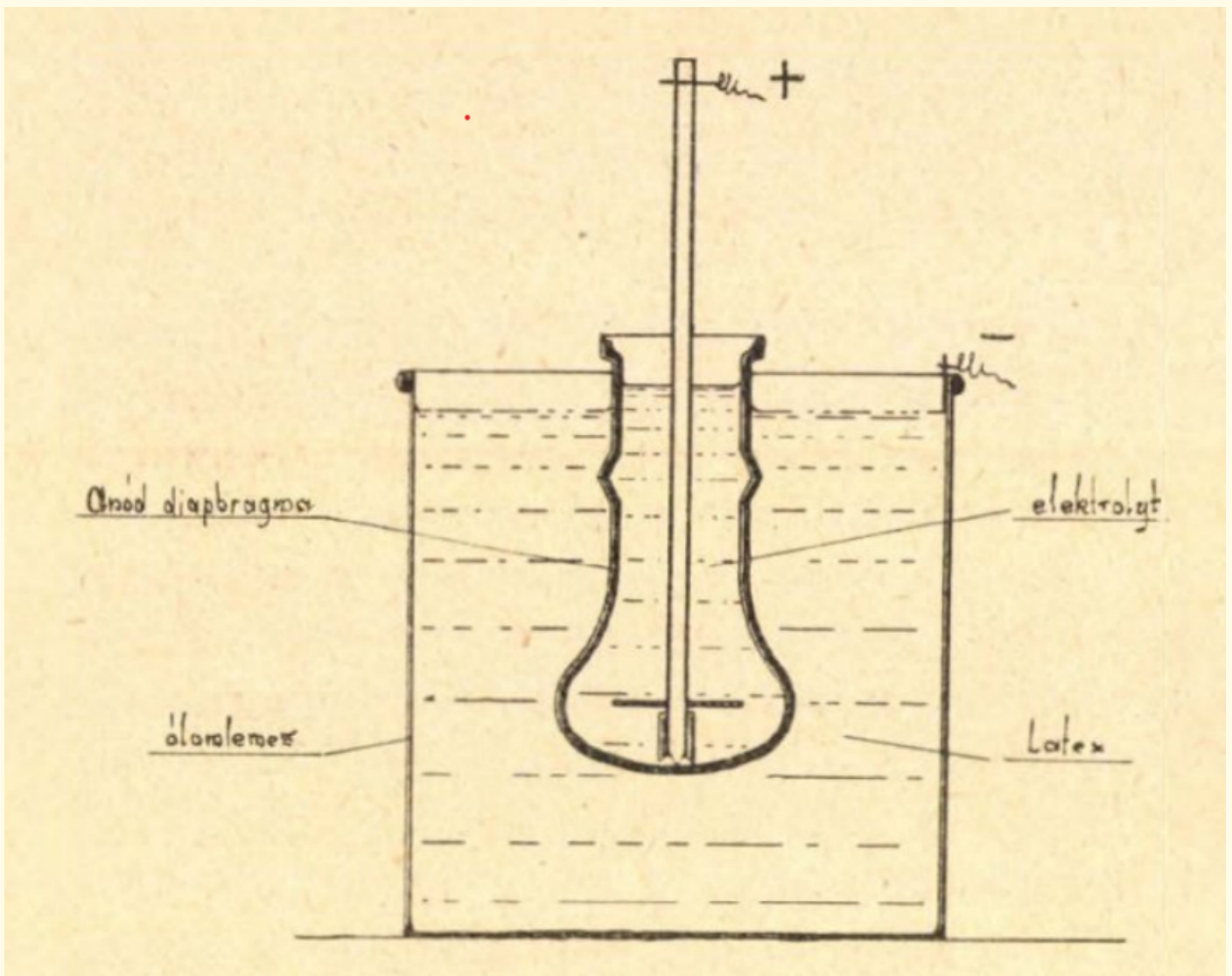


GUMIGYÁRI SZABADALMAK, INNOVÁCIÓK

1882 – 1996



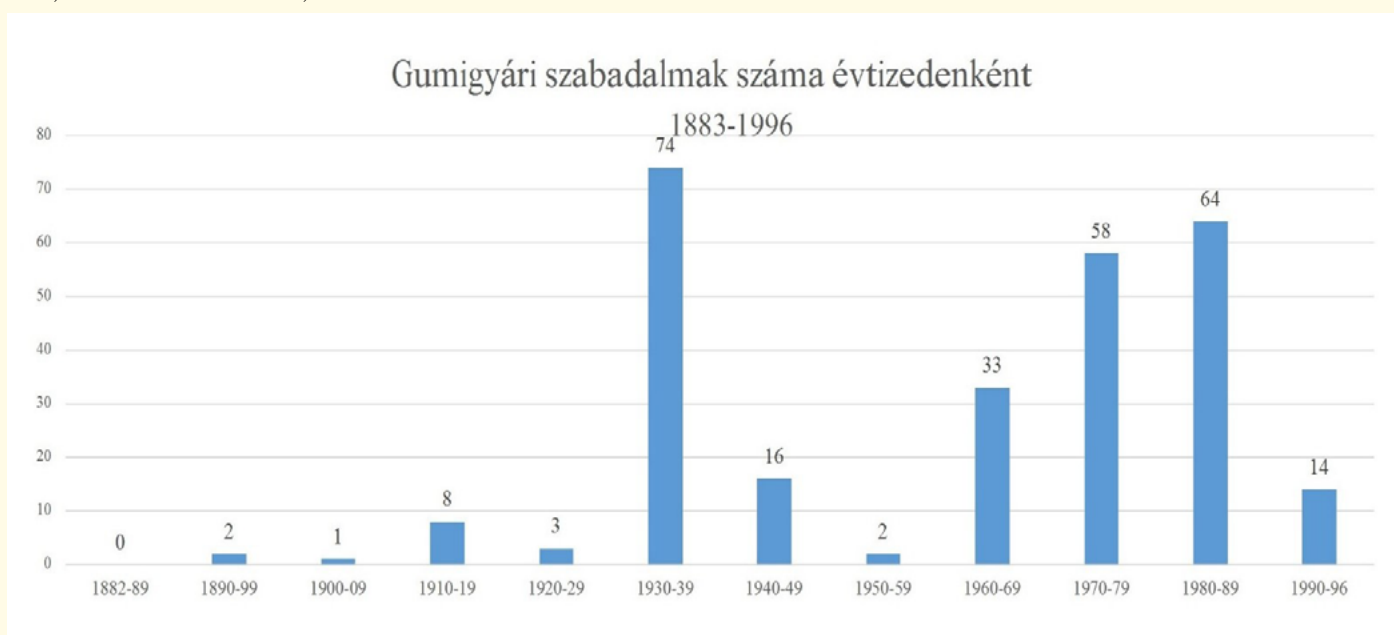
A Magyar Ruggyantaárugyár (MRG), az Országos Gumiipari Vállalat (OGV) és a Taurus Gumiipari Vállalat története egyetlen folytonos ipari fejlődési ív, ahol a szabadalmi és innovációs tevékenységek tették lehetővé a nemzetközi versenyképességet. Ez az ív az 1882-es Schottola cégalapítástól kezdve két nagy szakaszra bontható: az első korszak a Magyar Ruggyantaárugyár Részvénytársaság az alapításától az államosításig tart, a másik szakasz az államosított vállalat közel öt évtizede. Mindkét időszakban jelentős újítások, szabadalmak, honosítások történtek.

A részvénytársasági időszakban kiemelkedett dr. Klein Pál anód szabadalma, amely több nyugati cég érdeklődését is kiváltotta (lásd lent). A két világháború között a gyár egy igazi „szellemi exportórré” vált.

A szocialista időben a tengeri olajbányászat mélyfúró tömlő szabadalma jelentette világszínvonalat. A terméket a Kerepesi úti gyár és a kutatóintézet csapata (Horváth László, Gündisch Gusztáv, Antal Sándor és Árva Mihály) fejlesztette ki és a szegedi gumigyár gyártotta a világhírű terméket.

A Taurus és elődjei 275 szabadalmat jegyeztettek be a Szellemi Tulajdon Nemzeti hivatalnál (lásd csatolt Excel tábla).

Ezen a [linken](#) pedig az egyes szabadalmak részletes leírása is elérhető, ha az Excel tábla „B” oszlopában szereplő „Lajstromszám”-ot beírjátok a kereső mezőbe.



Magyar Ruggyantaárugyár Rt. (1891–1948)

Ez az időszak a magyar gumiipar történetének egyik legsikeresebb fejezete, amikor a cég a semmiből indulva európai szintű tényezővé vált. A kezdeti időszakban a vállalat a technológiai alapozásra és a tömegtermékek gyártására koncentrált, de a 20. század elejétől már jelentős saját fejlesztéssel is megjelent a piacon. A két világháború között a gyár „szellemi exportórré” vált. A legjelentősebb szabadalmak, innovációk a következő termékekhez, technológiákhoz kapcsolódnak:

1. Pálma gumisarok: a termék gyártását az MRG leányvállalata a Pálma Kaucsuk Rt. indította el 1909-ben a vezérigazgató kezdeményezésére. Ez a vállalat felügyelte az értékesítést is. A termék kiváló minősége és az innovatív, intenzív reklámja a Pálma gumisarkot a vásárlók kedvencévé és a cég egyik sikertermékévé tette.

2. A Tauril-elastic abroncs: Az 1910-es években fejlesztették ki a légkamrás, tömör tehergépkocsi-abroncsot. Ez a szabadalom forradalmi volt, mert a tömör-gumi tartósságát ötvözte a légtömlős abroncs rugalmasságával, ami a korabeli rossz utakon hatalmas előnyt jelentett.

3. Varrat nélküli gumitárgyak (labdák, játékok): A gyártástechnológia kifejlesztésében kulcsszerepe volt Dorogi Istvánnak, aki vegyészmérnökként és feltalálóként több száz egyéb szabadalmat is jegyzett. Ezek közé tartozott a Dorkó cipő is. A Dorogi testvérek 1935-ben önálló gumigyárat alapítottak Kőbányán, amely az államosítás után Műszaki Gumigyár néven működött tovább.

4. Cordatic abroncs: Az 1920-as évek elején kezdték kifejleszteni az új típusú pneumatikus abroncsokat. A kordszövetbetétes, drótperemű és Y-mintázatú abroncs világhírű termék lett. A további fejlesztéseknél szorosan együttműködtek a Dunlop céggel, a későbbi többségi tulajdonossal.

5. Anód szabadalom: dr. Klein Pál vegyészmérnök nevéhez kapcsolódik a világhírű elektroforetikus latex

technológia megalkotása, amely teljesen új alapokra helyezte az elektromos árammal készülő vékonyfalú, precíziós gumitárgyak gyártását. A technológia felkeltette a Pirelli, a US Rubber Co. és a Dunlop érdeklődését is. A szabadalom nemzetközi terjesztésére megalapították az Anode Rubber Company-t.

6. Speciális eljárások:

a. Bőrutánzat előállítása: egy 1939-es szabadalom (R-7840) „bőrutánzat előállítására növényi, állati, ásványi vagy mesterséges rostokat tartalmazó gumi felhasználásával”.

b. Vákuummosó eljárás és készülék: a szabadalmat (R-6675) 1934-ben nyújtották be, mint gyártástechnológiai újítást a nyersselyem mosáshoz.

Államosított gumigyár (1949–1996)

Az államosítás utáni első évtizedben összesen kettő (!) szabadalmi javaslatot nyújtottak be a gumigyár részéről. Az 1963-as centralizáció során jött létre Országos Gumiipari Vállalat (OGV), amely már magában foglalta a Gumiipari Kutatóintézetet is, így a szabadalmi tevékenység intézményesült. A szocializmus időszaka a „szelektív termékfejlesztés” kora volt, ahol a saját innovációkat nyugati licencekkel (know-how) ötvözték.

1. Matracgyártás: A matracgyártás 1957-ben indult el Pálma márkanevvel az azonos nevű vállalatnál, amely 1963-ban betagozódott az Országos Gumiipari Vállalatba. A kiváló minőségű matracokat a világ közel 50 országába exportálták. A 70-es években Európa legnagyobb gumimatrac termelője, a világon minden harmadik gumimatrac a Pálma gyár terméke volt. A siker kulcstényezője a gumiszövetű alapanyag és a szigorú minőségellenőrzés. A 80-as években megjelennek a műanyag matracok, a gyár terméke iránti kereslet rohamosan csökken.

2. Acélradiál teherabroncs: A vállalat vezetése a 70-es évek elején döntött az abroncs termékpaletta kiszélesítéséről, az acélradiál teherabroncsok bevezetéséről. A Semperit technológiát és a berendezéseket két lépcsőben telepítették (1974; 1979). A 80-as évek második felében a Firestone technológia alapján továbbfejlesztették a termékpalettát a 22.5”-os abroncsokkal.

3. Mezőgazdasági abroncsok: A nyíregyházi gyárban a BF Goodrich licenc alapján Európa egyik legnagyobb mezőgazdasági abroncsüzemét hozták létre 1979-ben. A nyíregyházi csapat az eredeti licenc alapján olyan abroncsokat fejlesztett, amelyek alacsonyabb gördülési ellenállást, jobb tapadást és jelentős (akár 5-10%-os) üzemanyag-megtakarítást tettek lehetővé a mezőgazdasági gazdálkodók számára.

4. Mélytengeri (JET) tömlők: A szegedi gyár egyik legjelentősebb, nemzetközi szinten is egyedülálló innovációja volt a nagy nyomásnak ellenálló, mélytengeri olajbányászathoz használt speciális tömlők fejlesztése, amelyet a világ nagy olajipari cégei használtak. A világ legnagyobb mélyfúrótömlő termelőkapacitása Szegeden alakult ki, itt összpontosult a világ termelési kapacitásának 35-40%-a. A technológia (a gyártó berendezés, a szerelvényezés) teljes mértékben magyar szabadalom volt, amelyet a Kerepesi úti kutatóintézetben fejlesztett ki a mérnöki csapat. A tömlők minősége világszínvonalú volt, a legjelentősebb amerikai mélyfúrótömlő cég meg is vásárolta a gyártási know-how-t. Nem sok termékről lehetett elmondani ezt a szocializmus idejében.

5. Ipari szíjgyártás: Jelentős volt a bányászati és ipari használatra szánt hevederek és ékszíjak fejlesztése is.

GUMIGYÁRI SZABADALMAK (Schottola; MRG; OGV; TAURUS) - 1882 - 1996

Oltalom típusa	Lajstromszám	Bejelentő	Cím	Bejelentés dátuma	Év
SZABADALOM	7666	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gummitömlőknek, rúdvasaknak és más hasonlóknak csövekben való előállítására	1896.10.03	1896
SZABADALOM	15406	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gummibaba fejeknek kettős fejekből való előállítására	1899.02.21	1899
SZABADALOM	22529	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás mintázott gummilapok előállítására	4/25/1901	1901
SZABADALOM	58284	Magyar Ruggyantaárugyár	Védőburkolat tengeri hajóknak tengervízet vezető csöveihez és hasonló felszerelési tárgyaihoz	11/21/1911	1911
SZABADALOM	56970	Magyar Ruggyantaárugyár	Védőmázolás tengervízzel érintkező fémfelületekhez	11/21/1911	1911
SZABADALOM	57860	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás tengelyekhez, főleg hajtótengelyekhez való védőburkolat előállítására	2/9/1912	1912
SZABADALOM	60316	Magyar Ruggyantaárugyár	Védőmáz tengervízzel érintkező fémfelületekhez	6/11/1912	1912
SZABADALOM	59787	Magyar Ruggyantaárugyár	Köpeny pneumatikok számára	10/7/1912	1912
SZABADALOM	78558	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás szintetikus kaucsukféleségek kolloidkémiai struktúrájának megváltoztatására	4/28/1917	1917
SZABADALOM	78559	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás rosszul oldódó nyers kaucsukok, guttapercha, balata és más hasonló anyagok kolloidkémiai struktúrájának megváltoztatására	5/4/1917	1917
SZABADALOM	78560	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás szintetikus kaucsukféleségek és nyerskaucsukok, valamint más effélék kolloidkémiai struktúrájának megváltoztatására	7/26/1917	1917
SZABADALOM	87729	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gummitárgyaknak, különösen labdáknak és játékszereknek le nem pergő színes nagyfényű bevonattal való ellátására	10/24/1923	1923
SZABADALOM	87723	Magyar Ruggyantaárugyár	Matrica	1/26/1924	1924
SZABADALOM	93113	Magyar Ruggyantaárugyár	Gummibabafej és eljárás annak előállítására	4/3/1926	1926
SZABADALOM	109933	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás viaszosvászonzonutáznak mintával való ellátására	12/9/1930	1930
SZABADALOM	111047	Magyar Ruggyantaárugyár	Párnázó anyag gumizott rostokból és eljárás annak előállítására	7/24/1931	1931
SZABADALOM	109554	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumisarok	10/5/1931	1931
SZABADALOM	111011	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gumiszalagok és fonalak előállítására vizes diszperziókból	4/6/1932	1932
SZABADALOM	109253	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás szálak, fonalak, tömlők, szalagok és hasonlóak előállítására vizes kaucsukdiszperziókból	6/4/1932	1932
SZABADALOM	109475	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumizó és kártoló berendezés	6/23/1932	1932
SZABADALOM	109943	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumból vagy főként gumiból készült cipő, eljárás és készülék annak előállítására	9/24/1932	1932
SZABADALOM	109642	Magyar Ruggyantaárugyár	Felfújható gumilégpárna	10/4/1932	1932

SZABADALOM	109902	Magyar Ruggyantaárugyár ; Compagnie Generale d'Electricité	Rostlemez és formatest	10/13/1932	1932
SZABADALOM	109643	Magyar Ruggyantaárugyár	Füüdősapka	10/26/1932	1932
SZABADALOM	110323	Magyar Ruggyantaárugyár	Füüdősapka és eljárás előállítására	10/27/1932	1932
SZABADALOM	110034	Magyar Ruggyantaárugyár	Szivacsgumi tömítőszalag	11/23/1932	1932
SZABADALOM	110024	Magyar Ruggyantaárugyár	Szerkezet gumilappárok hegesztő csákozására	12/16/1932	1932
SZABADALOM	111207	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás textilanyagból és gumiból álló cipő előállítására	2/1/1933	1933
SZABADALOM	110634	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumiból és szövettől álló cipő	2/20/1933	1933
SZABADALOM	109454	Magyar Ruggyantaárugyár	Vízhatlan textiltermék	3/3/1933	1933
SZABADALOM	111369	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás és készülék cipőtálpak fel- erősítésére	3/14/1933	1933
SZABADALOM	110243	Magyar Ruggyantaárugyár	Tömlő	3/16/1933	1933
SZABADALOM	110246	Magyar Ruggyantaárugyár	Párnázat csöbútorokhoz	3/28/1933	1933
SZABADALOM	110876	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás szálás anyao kból és kaucsukból vagy kaucsuk fajtájú anyagokból álló termék előállítására	7/6/1933	1933
SZABADALOM	110033	Magyar Ruggyantaárugyár	Sípoló üre ges gumiaru, pl. gumibaba	8/30/1933	1933
SZABADALOM	116925	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás és készülék szivacstálpú cipő előállítására	3/9/1934	1934
SZABADALOM	111275	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumilábbeli	4/3/1934	1934
SZABADALOM	118847	Magyar Ruggyantaárugyár	Gázhatlan szövet	12/4/1934	1934
SZABADALOM	120488	Magyar Ruggyantaárugyár	Gázhatlan szövet	12/4/1934	1934
SZABADALOM	118195	Magyar Ruggyantaárugyár	Gázálarc	7/10/1935	1935
SZABADALOM	115795	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás és készülék tömítősínór előállítására	7/10/1935	1935
SZABADALOM	116021	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumitermék és eljárás előállítására	7/19/1935	1935
SZABADALOM	116049	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás légáteresztő gumi, vagy gumit tartalmazó termékek előállítására	7/19/1935	1935
SZABADALOM	115815	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumitömlő	8/6/1935	1935
SZABADALOM	115974	Magyar Ruggyantaárugyár	Akkumulátor cellafedél	8/6/1935	1935
SZABADALOM	116790	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumitalpú vászoncipő	10/5/1935	1935
SZABADALOM	117033	Magyar Ruggyantaárugyár	Nedvesítő	10/19/1935	1935
SZABADALOM	116832	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás és berendezés üre ges alaktestek, pl. játékaruk előállítására	11/6/1935	1935
SZABADALOM	115852	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugózó betét fekvő bútorokhoz	11/9/1935	1935

SZABADALOM	116192	Magyar Ruggyantaárugyár	Csigatömlő	2/5/1936	1936
SZABADALOM	116019	Magyar Ruggyantaárugyár	Üreges játék	2/5/1936	1936
SZABADALOM	118894	Magyar Ruggyantaárugyár	Felsajtott gumiborítással ellátott cipőfelsőrész és eljárás szöveteknek fel- sajtott gumiborítással való előállítására	7/23/1936	1936
SZABADALOM	119248	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumijátékszer	10/22/1936	1936
SZABADALOM	122000	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás és berendezés üreges forgási testek, pl. labdák előállítására	11/21/1936	1936
SZABADALOM	119656	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás műgyanta előállítására	12/9/1936	1936
SZABADALOM	118895	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumipelenka	12/10/1936	1936
SZABADALOM	118334	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gumilátex vagy hasonlók feldol- gozására, különösen likacsos formákban való formázásra	12/30/1936	1936
SZABADALOM	118437	Magyar Ruggyantaárugyár	Fényszűrő lemez	3/6/1937	1937
SZABADALOM	121000	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumitalpú cipő és eljárás előállítására	5/1/1937	1937
SZABADALOM	119418	Magyar Ruggyantaárugyár	Szivattyú	6/14/1937	1937
SZABADALOM	120293	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumipárnázat fapadokhoz	6/15/1937	1937
SZABADALOM	120594	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás műanyagok gyártására	11/29/1937	1937
SZABADALOM	123625	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumifalburkolat és eljárás annak előállítására	1/24/1938	1938
SZABADALOM	123064	Magyar Ruggyantaárugyár	Tekercsrúgósorozat párnázatokhoz és annak előállítási eljárása	1/28/1938	1938
SZABADALOM	122651	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás felfújható labda, különösen foot- ball betétlabda előállítására	2/9/1938	1938
SZABADALOM	122379	Magyar Ruggyantaárugyár	Porvédő álarc	3/7/1938	1938
SZABADALOM	121806	Magyar Ruggyantaárugyár	Fürdősapka	6/17/1938	1938
SZABADALOM	122195	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumipadlóanyag és eljárás annak előállítására	8/1/1938	1938
SZABADALOM	123691	Magyar Ruggyantaárugyár	Nagyméretű üreges gumijátékszer és eljárás előállításukra	8/6/1938	1938
SZABADALOM	136555	Magyar Ruggyantaárugyár	Melegítő palack	10/20/1938	1938
SZABADALOM	125396	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás rugalmas kaucsukszerű anyag előállítására	3/11/1939	1939
SZABADALOM	139957	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás kivágott vulkanizálatlan gumile- mezeknek szövetre sajtolására	3/21/1939	1939
SZABADALOM	131946	Magyar Ruggyantaárugyár	Tömlő	3/30/1939	1939
SZABADALOM	126030	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás butadien és klorbutadien polim- erizátumok kezelésére	3/30/1939	1939
SZABADALOM	126310	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás famagból és a mag köré pré- selt műanyagból álló formadarabok előállítására	7/7/1939	1939
SZABADALOM	126611	Magyar Ruggyantaárugyár	Rúgós párnázat	7/17/1939	1939

SZABADALOM	127533	Magyar Ruggyantaárugyár	Rúgós párnázóbetét	7/25/1939	1939
SZABADALOM	129056	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumitómlő	8/8/1939	1939
SZABADALOM	125827	Magyar Ruggyantaárugyár	Fürdősapka	8/22/1939	1939
SZABADALOM	125738	Magyar Ruggyantaárugyár	Szelepház kerékpártömlő szelepekhez	8/31/1939	1939
SZABADALOM	126539	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás falemezek (fafurnérok) és fatárgyak fényezésére	10/16/1939	1939
SZABADALOM	126976	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumipadló, illetve szőnyeg és eljárás azok előállítására	10/23/1939	1939
SZABADALOM	135061	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás gumiszőnyeg készítésére	10/26/1939	1939
SZABADALOM	136644	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás keménygumi lemezek előállítására	10/26/1939	1939
SZABADALOM	136382	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás bőrutánzat előállítására	11/21/1939	1939
SZABADALOM	128093	Magyar Ruggyantaárugyár	Szerszám és eljárás képlékeny vulkanizálatlan kaucsuklapok szomszédos széleinek összehegesztésére	12/14/1939	1939
SZABADALOM	127717	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugalmas, párnázott tárgyak	12/18/1939	1939
SZABADALOM	126612	Magyar Ruggyantaárugyár	Fürdősapka	12/22/1939	1939
SZABADALOM	127535	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás aldol előállítására	1/26/1940	1940
SZABADALOM	137412	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás vulkanizált gumi plasztikussá tételére	8/9/1940	1940
SZABADALOM	137752	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás rugalmas kaucsukszerű összetett anyag előállítására	12/18/1940	1940
SZABADALOM	131089	Magyar Ruggyantaárugyár	Uzók halászhálók részére	3/19/1941	1941
SZABADALOM	136886	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás élképző szegélynek felerősítésére	1/4/1943	1943
SZABADALOM	136906	Magyar Ruggyantaárugyár	Légabroncs köpeny	1/20/1943	1943
SZABADALOM	135796	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugós párnázat	5/15/1943	1943
SZABADALOM	136806	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugóbetét és azzal kárpitozott ülőbútor	9/6/1943	1943
SZABADALOM	136754	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugalmas párnázó betét	5/19/1944	1944
SZABADALOM	137791	Magyar Ruggyantaárugyár	Cipő	9/5/1945	1945
SZABADALOM	137873	Magyar Ruggyantaárugyár	Gumidugattyú	1/22/1946	1946
SZABADALOM	135586	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás aldol előállítására	1/26/1946	1946
SZABADALOM	138537	Magyar Ruggyantaárugyár	Rugalmas párnázó betét	7/30/1946	1946
SZABADALOM	138381	Magyar Ruggyantaárugyár	Többrészes rúgóbetét, illetve párnázat és azt tartalmazó bútor	8/19/1946	1946
SZABADALOM	139035	Magyar Ruggyantaárugyár	Párnázóbetét	8/5/1947	1947
SZABADALOM	139202	Magyar Ruggyantaárugyár	Rúgózó párnázat	12/16/1947	1947

SZABADALOM	146140	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás kaucsukszerű műanyag előállítására	9/20/1958	1958
SZABADALOM	146694	Magyar Ruggyantaárugyár	Eljárás autóköpeny párnagumijának új alapelvek szerinti készítésére	12/15/1958	1958
SZABADALOM	152533	Országos Gumiipari Vállalat ; Fővárosi Villamos Vasút ; Diósgyőri Gépgyár, Miskolc-Diósgyőr-Vasgyár ; Ganz-MÁVAG Mozdony-, Vagon- és Gépgyár	Gumirugózású kerékpár	4/14/1962	1962
SZABADALOM	151604	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás szintetikus szálanyag alapú textiltgumi-rendszerek előállításánál a szálanyag tapadóképeségének fokozására	11/28/1962	1962
SZABADALOM	151741	Chemolimpex Magyar Vegyiáru Kúkereskedelmi Vállalat ; Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás és gépi berendezés textilbetéttel ellátott, vagy textilbetét nélküli gumi és műanyag hulladékoknak szétválasztására, aprítására és feldolgozására	12/17/1962	1962
SZABADALOM	151899	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés gyűrűk leszúrására tömlőből	1/7/1963	1963
SZABADALOM	152172	Országos Gumiipari Vállalat, Palma Gumi Gyáregysége	Eljárás gumipari javító foltok előállítására	4/16/1963	1963
SZABADALOM	152792	Országos Gumiipari Vállalat ; Építéstudományi Intézet	Polibutadién alapú plasztikus nem száradó tömítőanyag	8/7/1964	1964
SZABADALOM	153126	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás poliamidszál visszanyerésére használt, kiselejtezett gumitextil rendszerekből	9/19/1964	1964
SZABADALOM	153784	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás és készülék képlékeny anyagok és keverékek fajsúlyának, elektromos vezetőképességének, ezekkel összefüggő jellemzőinek, valamint képlékeny anyagba kevert poralakú anyagkomponens fajsúlyának meghatározására	6/16/1965	1965
SZABADALOM	155139	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás gumipari lágyítók előállítására	8/12/1965	1965
SZABADALOM	153632	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás nagy szerkezeti tömörségű azbeszt-gumitömítőlemez előállítására	9/22/1965	1965
SZABADALOM	154644	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás nyomásálló tömlők folyamatos előállítására, és az annak foganatosítására szolgáló félautomatikus berendezés	12/21/1965	1965
SZABADALOM	154030	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés felfújható termékek légtartásának gyors bevizsgálására	3/31/1966	1966
SZABADALOM	153857	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás szerves oldószeres közegben, levegő jelenlétében hőhatásra végbemenő kémiai és/vagy fizikai folyamatok robbanásbiztos üzemi körülmények közötti lejátszására	4/26/1966	1966
SZABADALOM	157310	Országos Gumiipari Vállalat	Fejlesztés hajlékony csöveken	1/20/1967	1967
SZABADALOM	156314	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás textil-gumi rendszerek tapadási tulajdonságának fokozására	2/4/1967	1967
SZABADALOM	156533	Országos Gumiipari Vállalat	Szín szerinti vezérlős eljárás és vezérlő berendezés hőhatással színesített hűsítőanyagok előállításához	2/15/1967	1967
SZABADALOM	154707	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés gumicsövek fémszálból készült betéteinek felépítésére	4/21/1967	1967

SZABADALOM	154593	Országos Gumiipari Vállalat	Önműködő túske, főleg puhaanyagú tömlők megmunkálás közbeni rögzítésére	5/17/1967	1967
SZABADALOM	157152	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás bevonószelvény előállítására, félkész gumitermékek vulkanizálás előtti kezelésére	9/29/1967	1967
SZABADALOM	156449	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás nyomásálló, szálbetétes, főként ún. mélyfúró tömlők előállítására	1/9/1968	1968
SZABADALOM	157606	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás gumiszivacs termékek előállítására, kaucsuk keverékből	1/10/1968	1968
SZABADALOM	157607	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés vulkanizált gumiorlet regenerálására	8/7/1968	1968
SZABADALOM	158155	Országos Gumiipari Vállalat	Úszótest, különösen felfújható gumi csónaktest	8/23/1968	1968
SZABADALOM	163429	Országos Gumiipari Vállalat	Gördülő membrános légrúgó	9/14/1968	1968
SZABADALOM	161153	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás radírgumi keverék előállítására	12/2/1968	1968
SZABADALOM	155722	Országos Gumiipari Vállalat	Szabályozható nyitott idejű, nagy szilárdságú, több komponensű ragasztóanyag	12/30/1968	1968
SZABADALOM	159710	Petőfi MGTSZ ; Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás nagy rugózóképeségű görgők, főleg ekegörgők előállítására 1-(2'-alkil-4'-amino-5'-pirimidil-metil)-kinoliniumklorid-hidroklorid-ZnCl ₂ komplex előállítására	12/30/1968	1968
SZABADALOM	169115	Taurus Gumiipari Vállalat	Hajlékony nagyszilárdságú szálbetétes gumicső	3/25/1969	1969
SZABADALOM	160580	ÉM Típustervező Intézet ; Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás műkaucsuk-, természeteskaucsuk- és krisotyl típusú azbesztes lemezek, vagy formatestek előállítására, különösen építőipari célra	3/27/1969	1969
SZABADALOM	159961	Országos Gumiipari Vállalat	Biztonsági berendezés nyitott adagolású gumi- és műanyagipari hengerekhez	10/28/1969	1969
SZABADALOM	161939	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás huzalszövetbetétes azbesztgumi tömítőlemez előállítására	12/8/1969	1969
SZABADALOM	163598	Országos Gumiipari Vállalat	Rezgéscsillapító gépalátét	12/17/1969	1969
SZABADALOM	161154	Országos Gumiipari Vállalat	Ragasztóanyag PVC műfelsőbőrök ragasztására	12/19/1969	1969
SZABADALOM	162293	Országos Gumiipari Vállalat	Gumibroncs szerkezet és eljárás annak előállítására	4/10/1970	1970
SZABADALOM	163016	Országos Gumiipari Vállalat	Felépítőgép két drótpéremes, a koronarészen végtelenített betéttel rendelkező forgásfelület alakú gumitermékekhez	10/19/1970	1970
SZABADALOM	162128	Országos Gumiipari Vállalat	Felfújható gumibroncs köpeny	1/13/1971	1971
SZABADALOM	163321	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás hő- és hangszigetelő építőipari beton, habarcs és ezek felhasználásával készülő építőelem előállítására	3/19/1971	1971
SZABADALOM	162294	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés axiális és radiális irányú erősítőbetétekkel rendelkező műszaki gumitömlők előállítására	12/30/1971	1971
SZABADALOM	164297	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés szalagszerű gumipari félkésztermékek, különösen gumibroncsköpenyek előállítására	12/30/1971	1971
SZABADALOM	164809	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés változó igénybevételek előállítására fásztató vizsgálatokhoz, főleg gumipari célokra	12/30/1971	1971

SZABADALOM	164104	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés hajlékony tömlők konténerrendszerű tárolására és szállítására	12/30/1971	1971
SZABADALOM	164483	Országos Gumiipari Vállalat	Axiális irányban csökkentett nyúlású műszaki gumitömlő	12/30/1971	1971
SZABADALOM	167817	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gumiperemes gumibroncsköpeny és eljárás annak előállítására	12/30/1971	1971
SZABADALOM	163760	Országos Gumiipari Vállalat	Berendezés extruderfej kiömlő nyílásának folyamatos alakítására	2/11/1972	1972
SZABADALOM	168965	Országos Gumiipari Vállalat	Eljárás textil-gumi rendszerű harmonika felépítésű termékek előállítására	4/29/1972	1972
SZABADALOM	167819	TAURUS Gumiipari Vállalat	Présszerszám sajtolt gumicikkek előállításához	8/16/1972	1972
SZABADALOM	164299	Országos Gumiipari Vállalat	Fokozottan hőálló szállítóheveder	9/8/1972	1972
SZABADALOM	169370	Taurus Gumiipari Vállalat	Belégző szelepház csapatgázálcokhoz	11/9/1972	1972
SZABADALOM	167820	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gumisiló és tárolási eljárás	2/14/1973	1973
SZABADALOM	166899	Országos Gumiipari Vállalat	Gumibroncsköpeny kerékpárokhoz és kisebb járművekhez, valamint eljárás annak előállítására	2/23/1973	1973
SZABADALOM	167821	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás helyszínen készíthető, többrétegű padlóburkolat előállítására, sportpályákhoz	2/23/1973	1973
SZABADALOM	168837	TAURUS Gumiipari Vállalat	Csatlakozószerkezet hajlékony csövekhez	3/30/1973	1973
SZABADALOM	168831	Kőolajvezeték Vállalat ; Taurus Gumiipari Vállalat ; Nehézvegyipari Kutató Intézet	Szigetelt cső valamint eljárás és berendezés csővezeték bitumenes hideg szigetelésének tökéletesítésére	5/8/1973	1973
SZABADALOM	171686	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés légszerkezetes silók töltésére	5/17/1973	1973
SZABADALOM	171362	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás textilbetétes, főleg alacsony nyomású tömlők folyamatos előállítására	6/15/1973	1973
SZABADALOM	167387	Taurus Gumiipari Vállalat	Gördülő membrán, légrúgókhoz	8/29/1973	1973
SZABADALOM	169401	Taurus Gumiipari Vállalat	Mezőgazdasági célra használható talajstabilizáló szer	9/21/1973	1973
SZABADALOM	171363	Taurus Gumiipari Vállalat	Felépítődob forgásfelület palástú gumipari termékek, különösenlégrugók előállítására	10/1/1973	1973
SZABADALOM	169403	Taurus Gumiipari Vállalat	Szendvicsszerkezetű ülő-, fekvő, pihenő és járműbútor, vagy bútorelem	12/20/1973	1973
SZABADALOM	167183	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás lángmentesített textil-polikloroprén alapú gumi rendszerek előállítására	4/19/1974	1974
SZABADALOM	172425	Taurus Gumiipari Vállalat	Berendezés hidegfolyásra alkalmas szabályos szelvényű testek méretarányos alakváltoztatására	5/3/1974	1974
SZABADALOM	169630	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás vulkanizálatlan műselyem textilgumi rendszer hulladékának hasznosítására	5/22/1974	1974
SZABADALOM	170647	Taurus Gumiipari Vállalat	Összecsukható, hajlékony falú konténer és eljárás annak előállítására	9/14/1974	1974
SZABADALOM	172426	Taurus Gumiipari Vállalat	Gumitömlő és eljárás annak előállítására	10/31/1974	1974

SZABADALOM	172095	Dunai Kőolajipari Vállalat ; Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás gumikeverékek feldolgozási tulajdonságainak javítására	2/7/1975	1975
SZABADALOM	170519	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás tartósan plasztikus, ataktikus polipropilén tartalmú kíttek vagy masszák előállítására	3/14/1975	1975
SZABADALOM	169797	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás gumi-azbezt lemezek előállítására	4/2/1975	1975
SZABADALOM	176430	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás éghetetlen- főként erőközlő (hidraulika)- folyadéknak ellenálló gumi-, fém és/vagy textil- rendszerek előállítására	4/3/1975	1975
SZABADALOM	174515	TAURUS Gumiipari Vállalat	Felépítőgép forgástest-alakú gumiipari termékek, főleg különböző peremátmérőjű, vagy övbetétes légrugómembránok felépítésére	6/26/1975	1975
SZABADALOM	171523	Taurus Gumiipari Vállalat	Forgótárcsa kábelek vagy tömlők megfogására és vontatására	7/15/1975	1975
SZABADALOM	174234	Taurus Gumiipari Vállalat	Elektromos vezetőképességű, fém-vezetőt tartalmazó műanyag és/vagy gumivívópánt előállítására	9/10/1975	1975
SZABADALOM	171185	TAURUS Gumiipari Vállalat	Textil-elasztomer rendszerű flexibilis harmonika-test	10/16/1975	1975
SZABADALOM	171114	Taurus Gumiipari Vállalat ; Ganz-Mávag Mozdony-, Vagon- és Gépgyár	Gumirugózású kerékpár deformációs energiaminimum-helyekkel	11/11/1975	1975
SZABADALOM	173802	Taurus Gumiipari Vállalat ; Bányászati Kutató Intézet ; Skotchinsky Institut Gornogo Dela	Végarmatura többcsatornás tömlőkhöz	3/10/1976	1976
SZABADALOM	172897	Taurus Gumiipari Vállalat	Gumiból, vagy gumiszerű műanyagból készült rugalmas csőösszekötőelem, csövekhez ill. csővezetékekhez	4/23/1976	1976
SZABADALOM	175307	TAURUS Gumiipari Vállalat	Profilszerkezet attika, mellvéd és oromfalak vízszigetelésére és vízszigetelésre szolgáló eljárás	6/1/1976	1976
SZABADALOM	176336	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás hajlékony vezetékek összekapcsolására, és az eljáráshoz alkalmas csatlakozó elem.	7/30/1976	1976
SZABADALOM	174078	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás dombormintával ellátott felületű betonelemek készítésére alkalmas zsaluzósablon előállítására	1/5/1977	1977
SZABADALOM	174391	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás korrozióvédő rendszer előállítására.	3/30/1977	1977
SZABADALOM	173937	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés ékszijak használhatósági paramétereinek vizsgálatára	4/7/1977	1977
SZABADALOM	174853	MOL Rt. ; Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás emulziós gumiipari lágyító-kompozíció előállítására	5/26/1977	1977
SZABADALOM	174666	Autóipari Kutató Intézet ; TAURUS Gumiipari Vállalat ; Ikarus Karosszéria és Járműgyár	Rugóstag légrugóval és teleszkópos lengéscsillapítóval terhelésarányosan határolt csillapítással főleg gépjárműhöz	6/30/1977	1977
SZABADALOM	175841	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés gyűrűk leszúrására tömlőből	7/4/1977	1977
SZABADALOM	178757	TAURUS Gumiipari Vállalat	Felfújható gumianyagú termék	1/4/1978	1978

SZABADALOM	178119	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás nagyszélességű gumifóliák előállítására és az eljáráshoz alkalmazható berendezés	8/29/1978	1978
SZABADALOM	178758	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés haladó mozgást végző folytonos anyagcsíkok vezetésére és adott esetben feszítésére	9/4/1978	1978
SZABADALOM	179602	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás homlokfelületbe munkált belső körgyűrűfelületek, valamint alkos-gyűrűfelületek különösen a gumi-és műanyagiparba használt precíziós tömítőelem-szerszámok alakadó üregeinek köszörülésére és csiszolására	2/28/1979	1979
SZABADALOM	177909	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés gumihulladék, főleg gumiabroncs aprítására	5/7/1979	1979
SZABADALOM	177763	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés poralakú, illetve granulált anyagok adagolására mérésére és csomagolására	6/6/1979	1979
SZABADALOM	178759	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás nehezen éghető, textilbetétes gumiheveder előállítására	10/31/1979	1979
SZABADALOM	178121	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés nagyszélességű gumilemezek előállítására	12/28/1979	1979
SZABADALOM	179819	Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés fonatos gyűrűk, különösen gumiabroncsok peremeihez használt drótskyűrűk előállítására	1/17/1980	1980
SZABADALOM	181103	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás színes kaucsuk-keverékek előállítására	4/17/1980	1980
SZABADALOM	181570	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás peremgyűrűk visszanyerésére vulkanizált gumiabroncsokból	12/8/1980	1980
SZABADALOM	180404	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gördülő membrán légrugókhoz	3/25/1981	1981
SZABADALOM	183377	TAURUS Gumiipari Vállalat	Félrács-szerkezetű hőárnyékoló és/vagy szilárdsághordozó textil-gumi rendszer és eljárás annak előállítására	3/30/1981	1981
SZABADALOM	184463	TEMAFORG Textilhasznosító Vállalat ; Taurus Gumiipari Vállalat	Eljárás gumifólia fűrés vagy szövött textília rendszerek előállítására	6/15/1981	1981
SZABADALOM	183565	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés szálréteges erősítőbetéteket tartalmazó, főleg nagytérűjű hajlékony csövek gyártására	9/3/1981	1981
SZABADALOM	183564	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás nagy hosszúságú és nagy átmérőjű tömlők előállítására	9/3/1981	1981
SZABADALOM	183563	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gázok és gáztartalmú folyadékok szállítására alkalmas nagynyomású tömlő	9/3/1981	1981
SZABADALOM	185061	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás nyers hulladék textil-gumi rendszerek hasznosítására	11/12/1981	1981
SZABADALOM	186049	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás finom pórus szerkezetű szilárd szivacs gumi előállítására	3/29/1982	1982
SZABADALOM	184560	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gumikötésű erősítő rétegeket tartalmazó flexibilis harmonikatest	5/13/1982	1982
SZABADALOM	183958	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés szalagszerű termékek, főként gumiszalagok előállítására lemezekből és állító mechanizmus egymáshoz viszonyítva tetszőleges arányú vagy differenciált elmozdulások létrehozására	6/11/1982	1982
SZABADALOM	186949	Taurus Gumiipari Vállalat	Műanyag, célszerűen poliuretán habanyagot tartalmazó flexibilis harmonikatest és eljárás annak előállítására	7/8/1982	1982

SZABADALOM	191188	TAURUS Gumiipari Vállalat	Tömítő ragasztóanyag kompozíciók, tartósan rugalmas kötés biztosításához	8/24/1982	1982
SZABADALOM	186992	TAURUS Gumiipari Vállalat ; Közép-dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság	Feltölthető tömlősgát, továbbá eljárás vízfolyások gyors mobil elzárására és visszaduzzasztására	11/11/1982	1982
SZABADALOM	189266	TAURUS Gumiipari Vállalat ; Műanyagipari Kutató Intézet	Eljárás hőre lágyuló elasztomer és elasztomer kompozíciók előállítására	4/19/1983	1983
SZABADALOM	189364	TAURUS Gumiipari Vállalat	Hajlékonyfalú erjesztő vagy gáztartály	5/17/1983	1983
SZABADALOM	188463	TAURUS Gumiipari Vállalat	Emelőszerkezet gépjárművek, különösen autóbuszok részére és eljárás az emelőszerkezet vázának előállítására	6/14/1983	1983
SZABADALOM	189365	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gyorsan csatlakoztatható hajlékonyfalú csővezetékek és tömlők végződéseinek kialakítása	11/18/1983	1983
SZABADALOM	193551	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés fonatos drótygyűrűk, különösen gumiabroncs peremeihez használt fonatos drótygyűrűk előállítására	1/30/1984	1984
SZABADALOM	194926	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás javított tulajdonságú zártcellás, mikropórusos poliolefinhabok előállítására	6/4/1984	1984
SZABADALOM	192575	Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet ; TAURUS Gumiipari Vállalat	Pneumatikus alsóvégtag protézis ill. ortézis	8/29/1984	1984
SZABADALOM	202782	TAURUS Gumiipari Vállalat ; Műanyagipari Kutató Intézet	Rugalmas, habbetétes műszaki tömlő és eljárás annak előállítására	9/12/1984	1984
SZABADALOM	194928	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás javított tulajdonságú, hőre lágyuló elasztomer kötőanyagú léghanggátló rendszer előállítására	9/21/1984	1984
SZABADALOM	197546	TAURUS Gumiipari Vállalat	Elasztikus anyagból (poliuretán) készült mozgókörlát	11/12/1984	1984
SZABADALOM	198418	TAURUS Gumiipari Vállalat	Traktorülés rugózás, amely az ülést vízszintesen tartja	11/26/1984	1984
SZABADALOM	202896	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás mikrohullámú térben való vulkanizációval lágy és/vagy fehér, illetve színes és/vagy habosított gumi-, valamint poliolefin termékek előállítására	1/14/1985	1985
SZABADALOM	200820	TAURUS Gumiipari Vállalat	Pneumatikus gumi rugómembrán, főként járművek üléséhez, illetve egyéb, viszonylag kis terhelésekhez	1/15/1985	1985
SZABADALOM	197422	TAURUS Gumiipari Vállalat	Több részből összeállítható, a belső túlnyomás hatására csak kis mértékben deformálódó hajlékony műszaki tömlő	9/4/1985	1985
SZABADALOM	198781	TAURUS Gumiipari Vállalat	Szálbetétekkel erősített hajlékony tömlő	9/25/1985	1985
SZABADALOM	201589	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás folyadékmedencék szigetelésére	11/21/1985	1985
SZABADALOM	197429	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gumi alapanyagú napkollektor	11/21/1985	1985

SZABADALOM	195274	TAURUS Gumiipari Vállalat ; MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt. ; Vöröszász-ló-renddel Kitüntetett Össz-szövetségi Fúrástechnikai Tudományos Kutatóintézet (VNIIBT)	Fúrólyukak szakaszos vizsgálatára és kútműveletekhez szolgáló többfunkciós tömítő eszköz	6/23/1986	1986
SZABADALOM	197626	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás gyakorló gránát előállítására	6/26/1986	1986
SZABADALOM	206404	TAURUS Gumiipari Vállalat	Tömlő csatlakozó rendszer és eljárás tömlők csatlakozóval való kialakítására	6/30/1986	1986
SZABADALOM	197249	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés szerves anyagok aprítására	7/2/1986	1986
SZABADALOM	197338	Bőr-Műanyag és Cipőipari Fejlesztő Kft ; TAURUS Gumiipari Vállalat ; Tisza Cipőgyár	Eljárás javított tulajdonságú, hőre lágyuló sajátságú, fröccsöntéssel feldolgozható cipőtalpanyag előállítására	10/10/1986	1986
SZABADALOM	201104	Magyar Kábel Művek ; TAURUS Gumiipari Vállalat	Villamosan szigetelő, valamint félvezető sajátságú hőre lágyuló, vagy vulkanizálható granulált keverék, főleg kábelipari felhasználásra	10/30/1986	1986
SZABADALOM	201103	TAURUS Gumiipari Vállalat	Hidegfolyással szemben ellenálló kaucsuk-alapú hézag-tömítő kompozíció, főként építőipari célokra	10/30/1986	1986
SZABADALOM	200959	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás lemezszerű gumitermékek vulkanizálására	12/11/1986	1986
SZABADALOM	210950	TAURUS Gumiipari Vállalat	Páratechnikai réteg, főként a nedvességtartalom előírt értékek között tartására	2/12/1987	1987
SZABADALOM	200126	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás szeleppel ellátott, textilbetétes üreges testek előállítására	4/17/1987	1987
SZABADALOM	200719	TAURUS Gumiipari Vállalat	Szeleprendszer légnemű anyagokkal és/ vagy folyadékkal tölthető testekhez, főként gumiipari termékekhez	8/11/1987	1987
SZABADALOM	207382	TAURUS Gumiipari Vállalat	Tökéletesített légrugó, különösen szélsőséges igénybevételhez	9/2/1987	1987
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás léghanggátló kompozíció előállítására	11/12/1987	1987
SZABADALOM	207150	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás és készülék tömlőcsatlakozók és tömlőtest közötti belső tömítés kialakítására	12/27/1987	1987
SZABADALOM	210016	TAURUS Gumiipari Vállalat	Csípőberendezés huzalkarikák végtelenítéséhez	1/14/1988	1988
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Hang- és hőszigetelő rugalmas burkolat	2/11/1988	1988
SZABADALOM	202149	TAURUS Gumiipari Vállalat ; December 4. Drótművek	Nagyszilárdságú, hajlékony acélsodrony erősített szerkezetekhez	5/23/1988	1988
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Különleges kezelésszerű anyagok, főként veszélyes hulladékok tárolására szolgáló tározók	7/4/1988	1988
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Szelektív felületi nyomásérzékelő, különösen sportcélú felhasználásra	8/9/1988	1988
SZABADALOM	203260	TAURUS Gumiipari Vállalat	Légrugómembrán	8/11/1988	1988

SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat ; ISOTECHNIK Építőipari és Környezetvédelmi Kiszövetkezet	Eljárás kovasavanhidrid előállítására	9/27/1988	1988
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Elastomer vízvezető rendszer, előnyösen közutak vízvezetéséhez	10/11/1988	1988
SZABADALOM	207165	TAURUS Gumiipari Vállalat ; Itech GMK	Eljárás és rendszertechnikai elrendezés gumiiipari vulkanizáló gépek mikroszámítógépes célhálózattal való vezérlésére és szabályozására	11/25/1988	1988
SZABADALOM	205303	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás gumiabroncsok fásasztásos vizsgálata során roncsolásmentes hibahely meghatározásra, infravörös kamerával	11/30/1988	1988
SZABADALOM	206652	TAURUS Gumiipari Vállalat	Berendezés szálréteges erősítőbetéteket tartalmazó hajlékony csövek felépítésére	1/26/1989	1989
SZABADALMI BEJELENTÉS		Környezetvédelmi Kiszövetkezet ; TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás és berendezés hulladékok, főként hulladék gumiabroncsok, egészségügyi hulladékok, festékmарadványok és halogéntartalmú hulladékok ártalmatlanítására	8/4/1989	1989
SZABADALOM	204865	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gőz- és forróvízálló elastomer kompozíció	8/10/1989	1989
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Modul elemekből összeszerelhető dugattyú gördülőmembrános légrugókhöz	8/11/1989	1989
SZABADALOM	209627	TAURUS Gumiipari Vállalat	Nagyméretű, csatlakozóval rendelkező olajátfejtő tömlő	8/11/1989	1989
SZABADALOM	204726	TAURUS Gumiipari Vállalat	Eljárás mezőgazdasági kisgépek tömör járókerekeinek előállítására	11/23/1989	1989
SZABADALOM	209541	TAURUS Gumiipari Vállalat	Profilos dugattyú gördülőmembrános légrugókhöz	11/23/1989	1989
SZABADALOM	209259	TAURUS Gumiipari Vállalat	Extruderszerszám és eljárás hengeres tárgyak polimer bevonattal való ellátására	1/5/1990	1990
SZABADALOM	205980	TAURUS Gumiipari Vállalat	Gyűrűalakú tömítőpácker	4/20/1990	1990
SZABADALOM	205785	TAURUS Gumiipari Vállalat	Nyomástartó membránszerkezet	4/20/1990	1990
SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat	Peremlezáró szerelvény gyűrűs légrugókhöz	5/21/1990	1990
SZABADALOM	212252	TAURUS Gumiipari Vállalat	Felületi mintázattal ellátott légrugó-gördülőmembrán	4/9/1991	1991
SZABADALOM	210197	TAURUS Gumiipari Vállalat ; MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt. ; Fúrástechnikai Tudományos Kutató Intézet (VNIIBT)	Tömítőelemes tolóhüvely fúrólyukak többlépcsős cementezéséhez	7/5/1991	1991
SZABADALOM	216640	TAURUS EMERGÉ Gumiipari Kft.	Eljárás és berendezés tekercselt erősítőszálakat tartalmazó flexibilis vezetékek (tömlők) előállítására	3/2/1992	1992
SZABADALOM	209928	TAURUS Gumiipari Vállalat, EMERGÉ Üzleti Egység	Szálréteges erősítő elemeket tartalmazó, adott esetben csatlakozóval összeerősített flexibilis cső	4/30/1992	1992
SZABADALOM	211047	TAURUS Gumiipari Vállalat, EMERGÉ Üzleti Egység	Hibajelző rendszer tömlőkhöz, főleg tengeri olajszállításához alkalmazott tömlőkhöz	4/30/1992	1992
SZABADALOM	209945	TAURUS Gumiipari Vállalat, EMERGÉ Üzleti Egység	Elektromos árammal fűthető hajlékony csővezeték és eljárás annak előállítására	4/30/1992	1992

SZABADALMI BEJELENTÉS		TAURUS Gumiipari Vállalat, Pálma Üzleti Egység	Légrugó-dugattyú, gördülő membrános légrugókhoz	10/5/1992	1992
SZABADALOM	212431	TAURUS Gumiipari Vállalat EMERGÉ Üzleti Egység	Gyűrűszerű elemekből kialakított, belső nyomásnak ellenálló flexibilis tömlő	10/14/1992	1992
SZABADALOM	214495	TAURUS Gumiipari Vállalat EMERGÉ Üzleti Egység	Berendezés szövet és gumizott szövetcsíkok vágására és feltekercselésére	12/10/1992	1992
SZABADALOM	210238	TAURUS Mezőgaz- dasági Abroncs Kft.	Mezőgazdasági radiálabroncs futó- mintázat kialakítás	12/11/1992	1992