

Technikai hírek.

Magyar szabadalmak a bányászat és kohászat köréből. (Kivonat a Szabadalmi Közlöny 1926. évi 4. számából.) *Bejelentések:* 334. B. 9606. Bauer Zsigmond vállalkozó Zagreb. Zománcozott bádoglemez tetőfödémekhez. VIII/b. 1926 febr. 12. — 376. F. 5175. Frankensteiner Magnesitwerke A. G. Grochau. Eljárás tüzelőanyag briketkezésére a briketező masszákban képződő magnézia-cement segélyével. II/a. 1925 szept. 5. Elsőbbs. 1924 okt. 11. — 379. G. 5917. Galacsik József betonépítő. Ozd. Betonkeverőgép. VIII/a 1925 jan. 15. — 406 L. 5418. Heinrich Lanz cég Mannheim, mint felerészben az L. & Co. Steinmüller cég (Gummersbach) jogutódja. Keményített öntöttvas. XII/e. 1925 szept. 25. Elsőbbs. 1924 nov. 10. — 463. U. 659. A.-E.-G. Union Elektrizitäts Ges. Wien. Kovácsoló sajtó. XVI/d. 1925 szept. 29. Elsőbbs. 1924 szept. 30. — *Megadott szabadalmak:* 320. 90045. Isz. A. M. Byers Co. Pittsburg ÉAÉA. Eljárás hegesztett vasnak és ötvözeteknek előállítására. XVI/c. 1923 aug. 23. — 340. 90065. Isz. Karollus Edmund gyáros Wien. Biztosító berendezés robbantó töltényekhez. XIX/g. 1924 szept. 12. Elsőbbs. 1923 szept. 28. — 378. 90103. Isz. Holley Earl gyáros Detroit. Eljárás öntvények előállítására fémformákban és ehhez való forma. XII/c. 1924. okt. 11.

Bővebb felvilágosítással szolgál László Artur okl. gépészmérnök, hites szab. ügyvivő, IV., Papnövelde-u. 8. Tel. József 153—47. (IV. 9—12.)

Réselőgépek a szénbányászat szolgálatában. A gépüzemű szénfejtés a múlt év folyamán nagy teret hódított. A rudas réselőgépeket már nem csupán a fejtésekben, hanem a szénben haladó vágatok kihajtása közben is alkalmazták. Ugyanígy áll a dolog a láncos réselőgépek alkalmazását illetően is. A meredek dőlésű fekvetrészekeken használatos kisebb rudas réselőgépeket különösen ott alkalmazzák sikeres módon, ahol a réselés felülről lefelé haladóan történik. Legújabb e téren az oszlopos réselőgépeknek már réselt és hornyolt szénpadokon, lökve működő dolgoztatása. (V. D. J. 1926. 2.)

Lts.

Újtások az aknamélyítés körzetében. A Matador bányán Sennftenberg mellett, a múlt év folyamán, sívó kőzetben történő aknamélyítés közben, oly új eljárást alkalmaztak sikeres módon, amelynél a lemélyítendő akna körül előbb mélyfúrásokat létesítettek, ezekbe szivattyúkat építettek be, a szivattyúk segélyével pedig a talajvíz tükrét lejjebb szorították. Fagyasztó módon történő aknamélyítések közben vasbetonból való aknakeret-szegevényekkel dolgoznak, amelyeket a fagyasztással szemben érzéketlen «Alca» cementtel kidöngölnék. (V. D. J. 1926. 2.) Lts.

Vegyes hírek.

Románia és az általa megszállott területek új bányakerületi beosztása. Január 1-ével a romániai Ipar- és Kereskedelemügyi Minisztérium bányászati vezérigazgatóságához tartozó bányahatóságokat 6 kerületre osztották be, s pedig: I. kerület: Bacau-Comanesti, Comanesti székhellyel; II. kerület: Ploesti, Ploesti székhellyel; III. kerület: Petrozsény (Petrozeni), Petrozsény székhellyel; IV. kerület: Temesvár-Oravica (Timisoara-Oravita), Oravica székhellyel; V. kerület: Gyulafehérvár-Zalatna (Alba-Julia-Zlatna), Zalatna székhellyel és VI. kerület Nagybánya (Baia-Mare), Nagybánya székhellyel. (Montanistica și Metalurgie. 1926. 1.) Lts.

Az aggteleki cseppkőbarlang helyreállítása. A világhírű aggteleki cseppkőbarlangban egész télen át teljes erővel folyt a helyreállítási munkálatok úgy, hogy előreláthatóan, ha a villanyvilágítást július hó közepéig bevezetik, még az idén augusztus elsején, de legkésőbb 1927. év áprilisban megnyitják a barlangot. (Vállalkozók Lapja 8. sz.) Lts.

A Felső-Zsilvölgyi Rt.-ot a román állam nacionalizálta. (Montanistica și Metalurgie. 1926. 1.) Lts.

Különfélék.

Az olajtermelés mesterséges fokozása Amerikában. L. Heury Doherty newyorki mérnök-iparos, Coolidge elnök előtt Oilgaardban új oly, eddig titokban tartott eljárást demonstrált, amelynek segítségével a ter-