



PATENTNI SPIS BR. 6402.

Luis Gumz Bujovica, Slavonija.

Sprava za pirogeno razlaganje lakih ugljovodonika radi dobijanja čvrstog grafitnog ugljenika.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 5620.

Prijava od 7. avgusta 1928.

Važi od 1. marta 1929.

Traženo pravo prvenstva od 10 marta 1928. (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1942.

Pronalazak se odnosi na sprave za pirogeno razlaganje lakih ugljovodonika radi dobijanja čvrstog grafitnog ugljenika, shodno patentu broj 5620. Ova se sprava sastoji iz jedne grupe obloga, odn. ćelija, načinjene od refrakternog materijala, sa tankim zidovima i poredjane jedna pored druge a njihova unutrašnja površina služi kao površina za razlaganje. Same ćelije poredjane su na jednim kolima tako, da se mogu razmenjivati, a kola mogu da se uguraju i izguraju u zagrevan prostor, dok se u ćelije u svaku odvojeno ozgo uvodi gasna struja koja se da regulisati.

Mesto da se svakoj pojedinačnoj ćeliji dovodi odvojena gasna struja, preporučuje se u izvesnim slučajevima, da se samo pojedinim ćelijama dovodi odvojena gasna struja, pa da se ovim ćelijama priključe druge, u koje gasna struja ulazi iz prvih. To se radi zbog toga, da bi se gasna struja postupno što je moguće više razložila. Punjenje prvog dela ćelija može pri tome bivati bilo ozgo, bilo ozdo. Mesto da se ćelije poredjaju uspravno kao kod primera izvodjenja glavnog patenta, može se učiniti i takav raspored, da se vertikalne ćelije obrnu za 90°, tako da ćelije postanu horizontalne, od kojih se sa-

mo jedna ili nekoliko gornjih napune naftom.

Crtež predstavlja u primeru dva načina izvodjenja predmeta pronalaska i to predstavlja:

Sl. 1 šematski raspored vertikalnih ćelija, dok sl. 2 predstavlja raspored horizontalnih ćelija.

Kod načina izvodjenja prema sl. 1 dovodi se prvim ćelijama a i b odozgo, kroz naročite cevi c i d gas koji izbija iz zemlje. Ostatak gasa dopire odozdo u ostale ćelije e, f, g, te se na taj način razlaže do najveće mere.

Kod načina izvodjenja prema sl. 2 poredjane su ćelije horizontalno, i to se gornjoj ćeliji h kroz cev i dovodi nafta odozgo, iz ćelije h dolazi gas koji izbija iz zemlje izlomljenom linijom kroz iduće ćelije k, m i n i izlazi najzad iz poslednje ćelije n odozdo. Mesto da se gas dovodi samo ćeliji h, mogao bi se naravno odvojeno dovoditi i idućoj ćeliji k, itd.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za pirogeno razlaganje lakih ugljovodonika radi dobijanja čvrstog grafitnog ugljenika, shodno patentu broj 5620 naznačena time, što se samo jednom delu ispravno rasporedjenih ćelija (a, b)

dovodi gas koji izbija iz zemlje odozgo ili odozdo, pa se ostatak gasa sprovodi kroz ostale ćelije (e, f, g) radi razlaganja do najveće mere.

2. Sprava shodno zahtevu 1, naznačena

time, što su ćelije horizontalno raspoređene, pa se gas, koji izbija iz zemlje do- vodi samo jednoj ili nekolikoini gornjih će- lija (b, k) pa se posle u izlomljenoj liniji sprovodi kroz ostale ćelije (m, n itd.).

PATENTNI SPIS BR. 6402

Luis Gums Bajovics, Sijevonija.

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 30. novembra 1942.
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 30. novembra 1942.
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 30. novembra 1942.
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 30. novembra 1942.
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 30. novembra 1942.
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).
Priznato pravo izumitelja od 10. marta 1928. (Zemljopis).

Fig. 1.

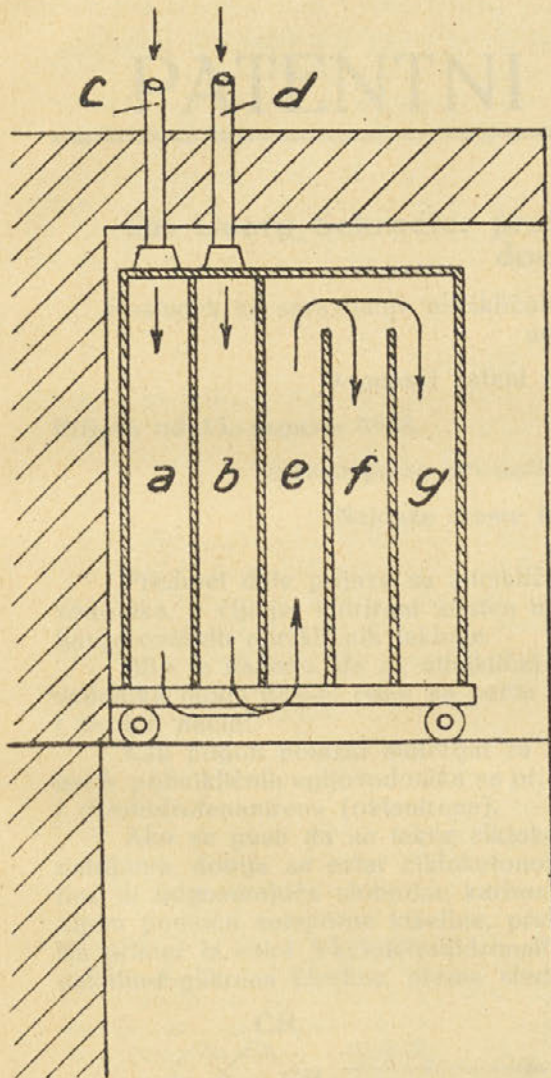


Fig. 2.

