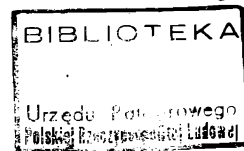


20 stycznia 1928 r.



601d 25/12



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 8043.

Karol Bauer
(Drohobycz, Polska).

Kl. 12 d 5.

601d 25/12

Płyty filtrowe.

Zgłoszono 23 czerwca 1926 r.
Udzielono 22 listopada 1927 r.

Płyty do pras filtrowych z bocznym lub środkowym dopływem są, jak wiadomo, bez względu na to, czy chodzi o płyty komorowe, czy też ramowe, częstokroć narażone na wygięcie lub złamanie z tego powodu, że produkt, mający być filtrowany, napęnia tylko jedną stronę płyty, przez co ciśnienie jest jednostronne, a nie równomierne z obu stron. Niniejszy wynalazek zapobiega tej wadzie w ten sposób, że na płycie przymocowuje się z obu stron w kilku miejscach (np. 1, 2, 3, 4) małe wkładki, okrągłe lub innego kształtu, między którymi znajduje się płótno filtrowe, w ten sposób, że odpowiednie wkładki opierają się na sobie i podwyższają znacznie wytrzymałość płyt filtrowych. Płyty mogą wskutek tego być o wiele cieńsze przy tem sa-

mem ciśnieniu, a zatem o wiele lżejsze. Wkładki te mogą być także umieszczone na gotowych płytach.

Zastrzeżenie patentowe.

Płyty filtrowe, znamienne tem, że są zaopatrzone w jedną lub kilka wkładek w ten sposób, że wkładki, umieszczone z obu stron płyty, przytrzymują płótno, a płyty wspierają się na sobie wzajemnie na wkładkach, przez co wytrzymałość ich na wygięcie jest o wiele większa.

Karol Bauer.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

