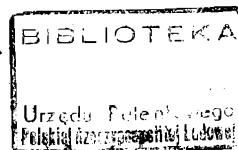


14 kwietnia 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B036 3/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

~~F226 35/02~~

Nr 5442.

Kl. 1 a 19.

Fried. Krupp Aktiengesellschaft Grusonwerk
(Magdeburg-Buckau, Niemcy).

Przetrasacz z sitami.

Zgłoszono 23 maja 1923 r.

Udzielono 22 lipca 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sita wstrząsowego, które jednocześnie stanowi zbiornik zasilający. Zbiorniki podobne znajdują zastosowanie w magnetycznych rozdzielaczach bębnowych wtenczas, gdy chodzi o doprowadzanie do bębna jednocześnie, ale niezależnie od siebie surowca rozgatunkowanego wedle grubości ziaren. W przyrządach tego rodzaju zachodziły trudności przy czyszczeniu sit dolnych, należało bowiem zdejmować uprzednio sita górne. Wymiana sit następczała również szereg trudności i pochłaniała sporo czasu.

Wynalazek nie posiada wad powyższych, ponieważ jedna ze ścianek oprawy albo odpowiadająca sitom jej część daje się z łatwością wyjmować. Po wyjęciu tej ścianki sita stają się dostępnymi i można

je bez przeszkód oczyścić. Celem szybkiej wymiany sit lub ich części można takowe umieścić przesuwalnie w ramach, aby po odjęciu ścianki można je było wyciągać.

Rysunek uwidocznia przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 pokazuje przetrasacz z sitami magnetycznego rozdzielacza bębnowego w przekroju podłużnym, fig. 2—rzut poziomy tegoż.

Rozdzielacz magnetyczny 1 otrzymuje surowiec od przetrasacza z sitami 2, utworzonego jako zbiornik zasilający.

W oprawie 3 umocowane są sita 4 i 5. Część ścianek bocznych 7 stanowi odrębną całość, którą można wyjmować z oprawy. Część powyższą można wykonać w postaci szuflady. Natenczas po podniesieniu jej za

uszy można ją wysunąć z oprawy, poczem uzyskany jest dostęp do sit, co pozwala dokładnie je oczyścić. W celu wymiany sit 3 i 4 można je umieścić wysuwalnie. Dno 8 oprawy może również stanowić sito.

Zamiast ścianki bocznej lub jej części można wyjmować ściankę przednią oprawy. Wówczas sita przesuwają się wzdłuż oprawy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przetrasacz z sitami stanowiący zarazem zbiornik zasilający do magnetycznych

rozdzielaczy bębnowych z kilkoma odrębnymi powierzchniami roboczymi, znamieny tem, że obejmująca sita część oprawy tychże daje się odejmować w celu czyszczenia sit.

2. Przetrasacz według zastrz. 1, znamieny tem, że sita umieszczone są w oprawie przesuwalnie.

Fried. Krupp

Aktiengesellschaft Grusonwerk.

Zastępca: M. Skrzypkowski,

rzecznik patentowy.

Fig. 1

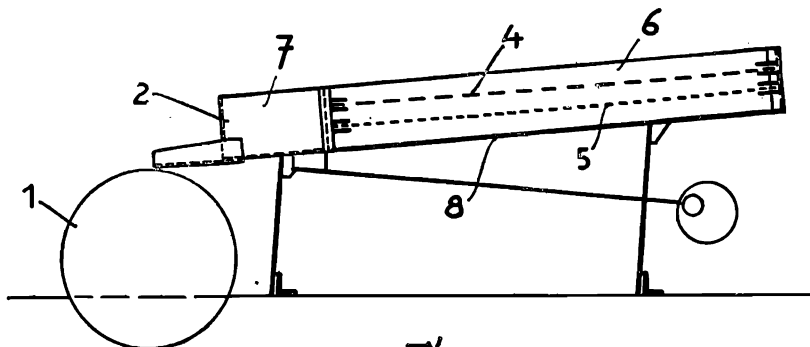


Fig. 2

