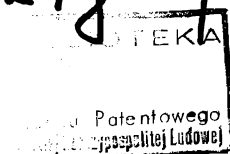




B 27 j 1/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37848

Kl. 38 g, 1/01

Politechnika Gdańska
(Zakład Budownictwa Przemysłowego *)

Gdańsk, Polska

Urządzenie do czyszczenia trzciny z pochewek liściowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 12 lipca 1954 r.

Dotychczas oczyszczanie trzciny, używanej dla celów budowlanych, z pochewek liściowych, uniemożliwiających jej dobrą współpracę z betonem odbywało się ręcznie. Przedstawiony na rysunku wynalazek umożliwia jej mechaniczne oczyszczenie. Rysunek składa się z trzech figur, przy czym fig. 1 przedstawia widok urządzenia z przodu, fig. 2 — rzut boczny, fig. 3 — rzut poziomy.

Urządzenie składa się z gęstej szczotki stalowej *a*, obracanej ze znaczną szybkością przez mały silnik elektryczny, oraz z rurki *b* z wycięciem *c*, przez które następuje zetknięcie się źdźbła trzciny ze szczotką. Rurka stanowiąca prowadnicę posiada u nasady lejek *d* dla wygodnego wprowadzenia źdźbła trzciny. Trzcina prowadzona jest za jeden koniec ręcznie

i obracana wokół swojej osi w czasie przepuszczania. Oczyszczone źdźbło wylatuje drugim końcem rurki *b*. Szybkość czyszczenia jest 7 — 10 razy większa, niż przy czyszczeniu ręcznym.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do czyszczenia trzciny z pochewek liściowych, znamienne tym, że rurka (*b*) prowadząca źdźbło trzciny posiada wycięty otwór (*c*), przez który odcinek obracającej się trzciny styka się z wirującą szczotką stalową (*a*).
2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że koniec rurki (*b*) jest zaopatrzony w lejek (*d*) dla wprowadzenia źdźbła trzciny.

Politechnika Gdańska
(Zakład Budownictwa
Przemysłowego)

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Górski.

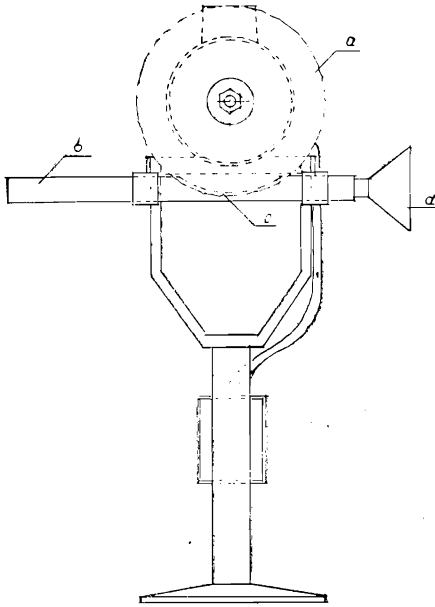


FIG. 1

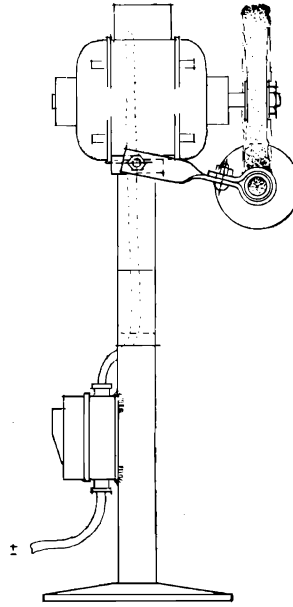


FIG. 2

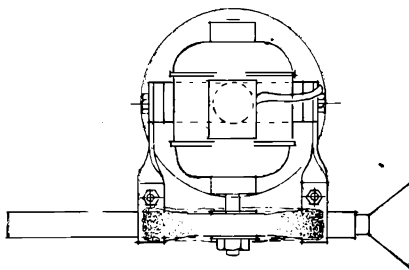


FIG. 3