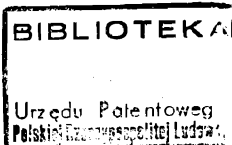


Warszawa, 24 maja 1938 r.

URZĄD PATENTOWY

F 26b 17/30
2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26345.

Kl. 82 a, 21/01.

Emil W. Weiss
(Wrocław, Niemcy).

Suszarka bębnowa z wbudowanymi blachami obciekowymi.

Zgłoszono 9 października 1935 r.
Udzielono 24 marca 1938 r.

Suszarnie bębnowe w celu lepszego rozdzielania materiału posiadają wbudowane blachy obciekowe, które były dotychczas wbudowywane na całej długości bębna, przy czym poszczególne blachy były uszeregowane obok siebie w kierunku osi bębna. Znane są również postacie wykonania, posiadające przerwy między tymi blachami.

Istota wynalazku polega na tym, że bęben jest zbudowany tak, iż daje się obejść od początku do końca, wskutek czego do wszystkich miejsc jego wnętrza można sięgnąć ręką. Od dłuższego już czasu zachodziła potrzeba takiego wykonania suszarni, ponieważ dotychczas nie można było ustalić, w jakim stanie znajdują się wewnętrzne ścianki blach obciekowych i ich umocowanie, co zawsze stanowiło niepewność

podczas suszenia. W suszarce według wynalazku można dozorować wnętrze bębna, powlekać je w razie potrzeby środkami przeciw rdzewieniu i dokonywać wszelkich zmian bez konieczności jak dotychczas wyjmowania z jednego końca bębna wszystkich wbudowanych blach, co zajmowało bardzo dużo czasu.

Przykład wykonania wynalazku uwidoczniono na rysunku. Poszczególne blachy wbudowane nie są uszeregowane obok siebie, lecz wykonane w oddzielnych odcinkach $a - a$, $b - b$, $c - c$, $d - d$ tak, że pozostają przerwy e , f , g . W osłonie bębna znajduje się odpowiednia liczba włączów h . Literą j oznaczone są łopatki spiętrzające lub inne wbudowane części. Przerwy są takiej wielkości, aby w nich mogła zmieścić się obsługa, przeprowadzająca reperacje

we wnętrzu bębna. Fig. 2 przedstawia wyposażenie bębna w dowolnie ukształtowane blachy obciekowe *A* i włazy *h*.

Zastrzeżenie patentowe.

Suszarka bębnowa z wbudowanymi blachami obciekowymi, znamienna tym, że

blachy posiadają przerwy w kierunku podłużnym, tworzące wolne przestrzenie, zaopatrzone we włazy, umożliwiające wejście obsługi do wnętrza bębna.

Emil W. Weiss.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

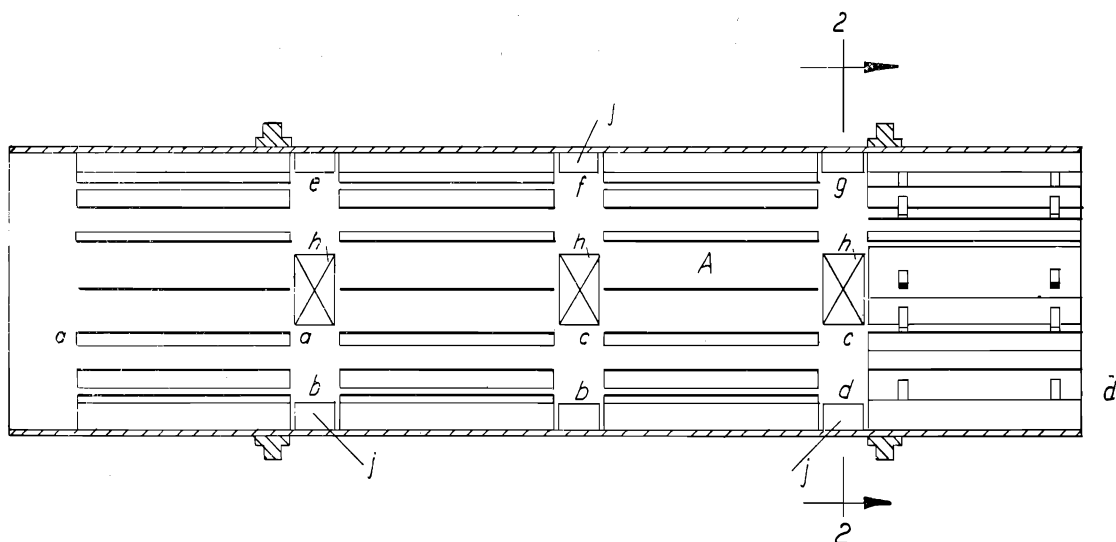


Fig. 2.

