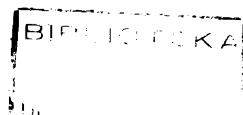


URZĄD PATENTOWY



Aclc 1/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9357.

Kl. 45~~b~~.Firma Paul Lübke
(Wrocław, Niemcy).

45b 1/00

Przyrząd do opylania i mieszania nasion.

Zgłoszono 1 czerwca 1927 r.

Udzielono 17 września 1928 r.

Pierwszeństwo: 18 czerwca 1926 r. (Niemcy).

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi przyrząd do opylania i mieszania nasion, wykonany w postaci obracającego się naczynia, które różni się od znanych urządzeń tego rodzaju tem, że zwęża się znacznie w kierunku dna, a w pobliżu otworu jest zaopatrzone w zwężenie, wskutek czego podczas obracania się naczynia zawarte w niem nasiona lepiej się mieszają.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia przyrząd w chwili jego opróżniania, a fig. 2 przedstawia w większej podziałce częściowy przekrój podłużny naczynia.

Naczynie *a* posiada kształt stożka,

zwężającego się w kierunku dna, natomiast w pobliżu otworu naczynie *a* jest zaopatrzone w zwężenie o średnicy, znacznie mniejszej od największej średnicy naczynia. Naczynie *a* wyposażone jest z boku w czopy *b*, zapomocą których jest zawieszona na koźłach *c* tak, że można je obracać zapomocą koła ręcznego *d*. Naczynie zamyka się pokrywą *e*, zaopatrzoną w osłonę *f* (ze skóry, tkaniny lub innego odpowiedniego materiału), która jest nasunięta na obrzeże *d* zwężenia naczynia i przymocowana zapomocą pasa *g*. W razie konieczności wzięcia próbki z naczynia, należy wykręcić śrubę *i* z pokrywy.

Naczynie, napełnione częściowo nasionami, obraca się zapomocą koła ręcznego,

przyczem mieszanie nasion odbywa się bardzo szybko, ponieważ pojemność tej części naczynia, w której w danej chwili znajduje się jego zawartość, ulega podczas obracania naczynia ciągłym i gwałtownym zmianom.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do opylania i mieszania nasion, wykonany w postaci obracającego

się naczynia, znamienny tem, że naczynie jest znacznie zwężone w kierunku dna, a w pobliżu otworu posiada zwężenie o średnicy, znacznie mniejszej od największej średnicy naczynia, wskutek czego mieszanie się nasion uskutecznia się podczas obracania naczynia bardzo szybko.

Firma Paul Lübke.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

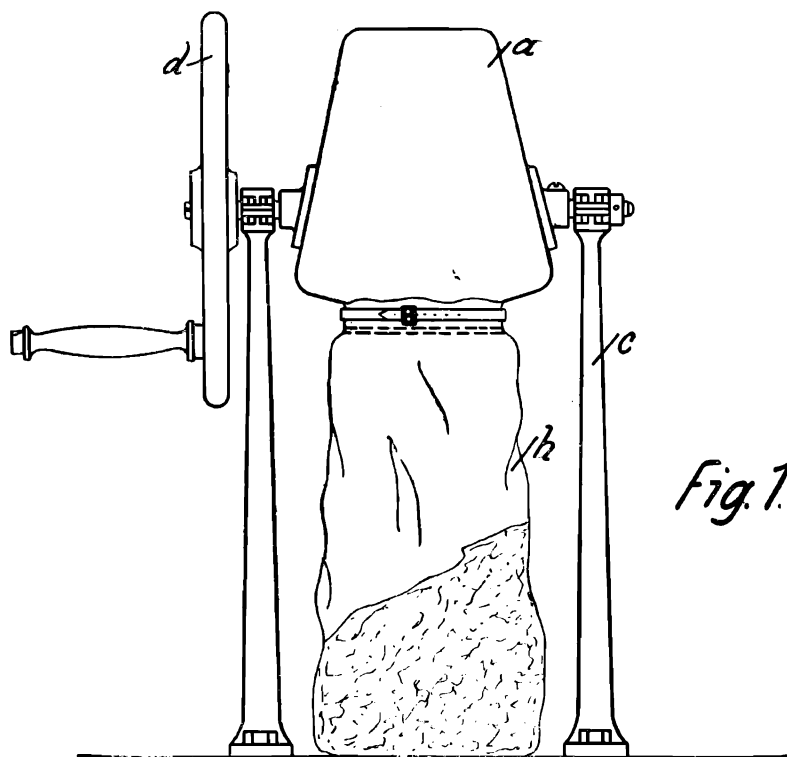


Fig. 1.

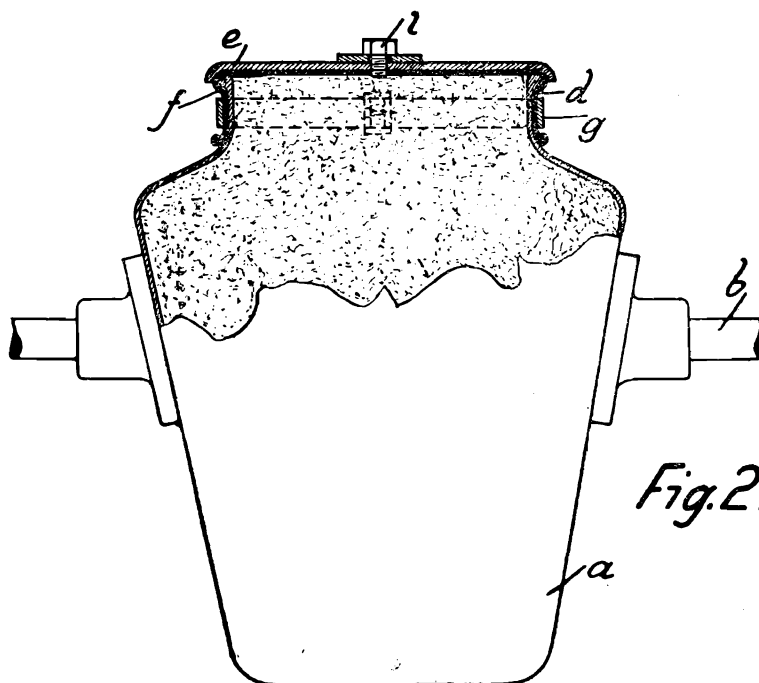


Fig. 2.