

5 maja 1931 r.

A47L 13/26

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 13304.

~~Kl. 34 c 5.~~Beaco-Gesellschaft m. b. H.
(Wrocław, Niemcy).

34c 13/26

Przyrząd do dozowania płynu lub masy do podłóg.

Zgłoszono 14 września 1929 r.

Udzielono 14 marca 1931 r.

Pierwszeństwo: 5 lutego 1929 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest przyrząd do dozowania płynu lub masy do podłóg, przedstawiony na załączonym rysunku w dwóch przykładach wykonania.

Przyrząd według wynalazku składa się ze zbiornika, z którego wytryskuje płyn lub masa do podłóg przy zastosowaniu sprężonego powietrza jako środka pędnego; w zbiornik jest wbudowana pompa *e*, zawór wsteczny *c*, zawór kulowy *d*, ciśnomierz *g*, śruba do napełniania *a* oraz kurek przelotowy *b* z dyszą *f*.

Dzięki podłużnemu, walcowemu kształtowi przyrządu nagrzanie płynu lub masy do podłóg odbywa się przez proste wsta-

wienie przyrządu do naczynia z gorącą wodą. Przez dwudzielne wykonanie pompowego zaworu *c* z kulistym zamknięciem *d* po stronie płynu i pneumatycznego zaworu po przeciwnej stronie unika się uszkodzeń z powodu nadgryzania i osiąga się podwójne zamknięcie przestrzeni tłocznej.

Przy szyjce dyszy *h*, a zatem blisko od dającej się łatwo zdejmować pokrywę dyszy jest zastosowany kurek *b*, dzięki czemu przez proste przestawienie tego kurka wstrzymuje się natychmiast wytrysk płynu.

Przyrząd według wynalazku jest bardzo łatwy do obsługi i daje oszczędność 60 — 70% materiału i 80 — 90% czasu roboczego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do dozowania płynu lub masy do podłóg, znamienny tem, że składa się ze zbiornika o podłużnym, walcowym kształcie, w który wbudowana jest pompa (e), dwudzielny zawór pompowy (c) z kulowym zamknięciem (d), przyczem jako środek pędny stosuje się sprężone powietrze.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że szyjka dyszy (h) zaopatrzona jest w kurek (b), dzięki czemu przez przestawienie tego kurka wstrzymuje się wytrysk.

Beaco-Gesellschaft m. b. H.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

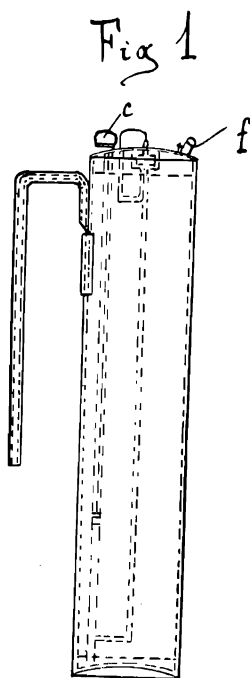


Fig. 2.

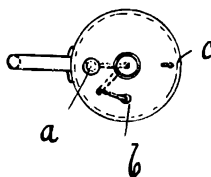


Fig. 3

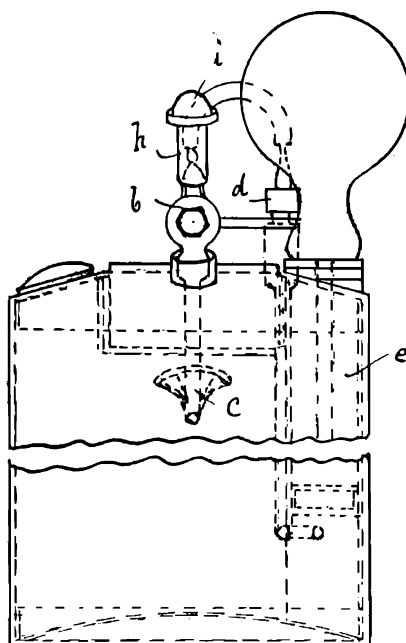


Fig. 4

