

Title (en)

Device to dispense with a metered number of discrete articles.

Title (de)

Vorrichtung zum Dosieren von stückigen Gütern.

Title (fr)

Dispositif doseur d'articles individuels.

Publication

EP 0252432 A1 19880113 (DE)

Application

EP 87109503 A 19870702

Priority

DE 3622608 A 19860705

Abstract (en)

[origin: US4826043A] In an apparatus for removing portions of identical materials (4) in the form of pieces by means of a sliding part which is encased in a dispensing container and operated from the outside and whose dispensing sector (5) is filled from inside the container and can be emptied outward, the sliding part is in the form of a tube section (1) which has one or more dispensing sectors (5) and is fed through an outer shell (3) and a stripper (2) located adjacent to the ejection orifice (9) and assigned to the dispensing sectors (5).

Abstract (de)

Vorrichtung zur portionsweisen Entnahme von gleichartigen stückigen Gütern (4) mittels eines in einem Spendebehältnis gekapselten, von außen zu betätigenden Schiebeteils, dessen Portionierungsbereich (5) aus dem Behältnisinnern befüllt wird und nach außen entleerbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß das Schiebeteil als Rohrstück (1) mit einem oder mehreren Portionierungsbereichen (5) ausgebildet ist, das durch eine äußere Umhüllung (3) und einen neben der Auswerföffnung (9) befindlichen, den Portionierungsbereichen (5) zugeordneten Abstreifer (2) geführt wird.

IPC 1-7

B65D 83/04

IPC 8 full level

B65D 83/04 (2006.01); **G01F 11/24** (2006.01); **G01F 11/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/04 (2013.01 - EP US); **B65D 83/0409** (2013.01 - EP US); **B65D 2583/0495** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2822581 A1 19791129 - MUELLER S MUEHLE
- [X] GB 1385900 A 19750305 - METAL BOX CO LTD
- [Y] EP 0002403 A1 19790613 - SUPPO STERIL LAB [FR]
- [Y] US 4489834 A 19841225 - THACKREY JAMES D [US]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0252432 A1 19880113; **EP 0252432 B1 19900117**; AU 598826 B2 19900705; AU 7509487 A 19880107; CA 1276910 C 19901127; DE 3622608 A1 19880114; DE 3761428 D1 19900222; DE 8617980 U1 19860911; DE 8709017 U1 19870910; DK 164998 B 19920928; DK 164998 C 19930208; DK 342087 A 19880106; DK 342087 D0 19870703; FI 872904 A0 19870701; FI 872904 A 19880106; FI 88489 B 19930215; FI 88489 C 19930525; JP S6396077 A 19880426; NO 170206 B 19920615; NO 170206 C 19920923; NO 872791 D0 19870703; NO 872791 L 19880106; US 4826043 A 19890502

DOCDB simple family (application)

EP 87109503 A 19870702; AU 7509487 A 19870703; CA 540216 A 19870622; DE 3622608 A 19860705; DE 3761428 T 19870702; DE 8617980 U 19860705; DE 8709017 U 19870630; DK 342087 A 19870703; FI 872904 A 19870701; JP 15992387 A 19870629; NO 872791 A 19870703; US 6699687 A 19870629