

Title (en)
Dispenser for pasty material.

Title (de)
Austragvorrichtung für pastöse Massen.

Title (fr)
Applicateur de matière pâteuse.

Publication
EP 0561244 A1 19930922

Application
EP 93103626 A 19930306

Priority
DE 4208451 A 19920317

Abstract (en)
A dispenser (10) for pasty compounds, especially a sealing pistol is provided which is designed as a rapid replacement system (11). Provision is made for the replaceable mounting of a built-in cylinder unit (13), which can be sealed in an airtight manner, on a feeding means (12), which may take the form of a manually operated or pneumatically operated feeding device. Use of a releasable rapid connection (20) permits the rapid exchange of cylinder units (13) with different sealing compounds and/or sealing paints for the following operating cycle. The pasty compound made available in the cylinder unit (13) which is sealed in an airtight manner can be stored for relatively long periods and transported in such a way as to be ready for use. <IMAGE>

Abstract (de)
Es ist eine Austragvorrichtung (10) für pastöse Massen, insbesondere eine Versiegelungspistole vorgesehen, die als Schnellwechselsystem (11) ausgebildet ist. Es ist ein austauschbares Anbringen einer integrierten, luftdicht verschließbaren Zylindereinheit (13) an einem Vorschubmittel (12), das als handbetriebene oder pneumatisch betriebene Vorschubeinrichtung ausgebildet sein kann, vorgesehen. Durch eine lösbare Schnellverbindung (20) wird ein schneller Wechsel von Zylindereinheiten (13) mit unterschiedlichen Dichtmassen bzw. Dichtfarben für den nachfolgenden Arbeitsgang ermöglicht. Die in der luftdicht abgeschlossenen Zylindereinheit (13) bereitgestellte pastöse Masse kann über längere Lagerdauer in gebrauchsbereitem Zustand aufbewahrt und transportiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/00; B65D 83/00; E04F 21/30

IPC 8 full level
B05C 5/00 (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **B65D 35/30** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **E04F 21/30** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/00583 (2013.01 - EP US); **B05C 17/01** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] CH 672472 A5 19891130 - SEIFNER JOSEF MANFRED
• [X] FR 2558801 A1 19850802 - OREAL [FR], et al
• [X] DE 8710104 U1 19871008
• [YD] DE 3919591 C2 19901011

Cited by
WO2010097149A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
US 5370271 A 19941206; AT E156041 T1 19970815; DE 4208451 A1 19930923; DE 59306988 D1 19970904; EP 0561244 A1 19930922; EP 0561244 B1 19970730; JP H067728 A 19940118

DOCDB simple family (application)
US 3062393 A 19930312; AT 93103626 T 19930306; DE 4208451 A 19920317; DE 59306988 T 19930306; EP 93103626 A 19930306; JP 8029393 A 19930316