

Title (en)

Cutting device for extruded masses from cartridges, in particular for mastics and hardening agents

Title (de)

Abschneidevorrichtung für in dosenförmigen Behältern abgepackte Stamm-Massen, insbesondere Spachtelmassen und Kitte und Härterpasten

Title (fr)

Dispositif de sectionnement de masses extrudées de cartouches, en particulier de mastics et de durcisseurs

Publication

EP 0699483 A1 19960306 (DE)

Application

EP 94114029 A 19940907

Priority

DE 9414136 U 19940901

Abstract (en)

The support frame (15) links the two shaped plugs (12,32) over which the necks of the respective containers are located. A blade (42) slides in a profiled guide (44) to control the flow of material through the main plug. A secondary blade (43a) is a side arm of the main blade and slides in a guide (33) over the secondary plug. The single handed operated blade assembly is pulled aside to allow dispensing of the two viscous material. When the required amount has been dispensed through each plug the blade is pushed back cutting off both flows. The blade has a main cutting edge (41) and a secondary cutting edge (51) to cut through the viscous flows. The material is pushed out of both containers by a linked plunger system. The whole assembly held in a support frame and the operator is able to dispense a controlled amount of mixture by a single handed operation.

Abstract (de)

Die zweckmäßigerweise als Einwegartikel zu verwendende Vorrichtung zum gleichzeitigen Abschneiden von aus dosenförmigen Behältern ausgegebenen Spachtelmassen und Härterpasten ist auf die Ausgabeöffnungen der Behälter aufsetzbar und besteht aus einer Tragplatte (10) mit Dosenverbindungsstutzen (12,32) und mit in oberen Bereichen in der Tragplatte ausgebildeten Ausgabeöffnungen und aus einem auf der Tragplatte (10) verschieblich gehaltenen und geführten, je nach Stellung die Ausgabeöffnungen verschließenden oder freigebenden Schieber (40) in zwei in die Bereiche der Ausgabeöffnungen bewegbaren Schneidmesser. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 17/005

IPC 8 full level

B05C 17/005 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0052 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00553** (2013.01 - EP US); **B65D 81/325** (2013.01 - EP US); **B05C 17/01** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/86558** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5314092 A 19940524 - JACOBSEN KENNETH H [US], et al
- [A] US 2826339 A 19580311 - JULES MAILLARD
- [A] FR 902828 A 19450913
- [A] US 5083672 A 19920128 - LEWANDOWSKI EUGENE L [US]

Cited by

WO2011089213A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9414136 U1 19941103; EP 0699483 A1 19960306; US 5577637 A 19961126

DOCDB simple family (application)

DE 9414136 U 19940901; EP 94114029 A 19940907; US 36014594 A 19941220