

Title (en)  
Hand actuated extrusion device for pasty material

Title (de)  
Manuelles Auspressgerät für pastöse Massen

Title (fr)  
Dispositif manuel d'extrusion de produit pâteux

Publication  
**EP 0736333 A2 19961009 (DE)**

Application  
**EP 96810210 A 19960403**

Priority  
DE 19512402 A 19950403

Abstract (en)  
The press dispenser has a manually operated transport lever (5) swivelling about an axis (S) and having at its end facing the entrainment (9) for the piston rod (13) a roller (10) with a rotary axis (D) parallel to the swivel axis. The distance (a) of the rotary axis from the swivel axis is adjustable by adjusting means (6) such as a lever or setting wheel (7) provided on the handle (2). The adjusting means interact with the swivel axis of the lever which has an eccentric so that by moving the eccentric the said distance is adjusted. The adjusting means can interact with a push rod inside the handle and connected to the rotary axis of the roller so that an adjustment in the height of the rod changes the said distance.

Abstract (de)  
Es ist ein manuelles Auspressgerät für pastöse Massen beschrieben, welches eine Aufnahmeeinrichtung für ein die pastöse Masse enthaltendes Gebinde, wenigstens einen auf einer gegenüber der Aufnahmeeinrichtung axial verschiebbaren Kolbenstange (13) angeordneten Auspresskolben und ein mit einem Verschiebemechanismus ausgestattetes Griffteil (2) aufweist. Der Verschiebemechanismus umfasst einen handbetätigbaren Transporthebel (5), der um eine Achse (S) schwenkbar ist und an seinem, einem Mitnehmer (9) für die Kolbenstange (13) zugewandten Ende mit einer Rolle (10) oder Walze ausgestattet ist, die in Anlage mit dem Mitnehmer (9) steht und eine Drehachse (D) aufweist, die parallel zur Schwenkachse (S) des Transporthebels (5) verläuft und im Abstand (a) von dieser den die Schwenkachse überragenden Bereich des Transporthebels (5) durchsetzt. Der Abstand der Drehachse (D) der Rolle (10) oder Walze von der Schwenkachse (S) des Transporthebels (5) ist mit Hilfe von Verstellmitteln (6) verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B05C 17/01**

IPC 8 full level  
**B05C 17/005** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 17/013** (2013.01)

Cited by  
GB2582641B; CN104760312A; FR3093657A1; CN114901399A; EP4029613A1; EP3907011A4; EP4166243A1; WO2013096879A1; WO2022152926A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0736333 A2 19961009; EP 0736333 A3 19961120; EP 0736333 B1 19990707**; DE 19512402 A1 19961010; DE 59602359 D1 19990812

DOCDB simple family (application)  
**EP 96810210 A 19960403**; DE 19512402 A 19950403; DE 59602359 T 19960403