

Title (en)
Dispensing device

Title (de)
Auspressvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de distribution

Publication
EP 2062656 A1 20090527 (DE)

Application
EP 08105627 A 20081022

Priority
DE 102007055501 A 20071121

Abstract (en)
A chamber receives the container (36). An ejection unit (12) limits the container on one side. A front plate (26) is spaced from the ejection unit to limit the container on another side. The front plate pivots around a pivot point (28). A snap lock is provided on the front plate at a distance from the pivot point. The snap lock cooperates with a snap receptacle. The snap lock locks the front plate in the closed position. The snap lock is provided with a flexible snap-in element (31) and a rigid holding element (29).

Abstract (de)
Eine Auspressvorrichtung (11) für Massen enthaltende Gebinde (36) weist eine Auspresseinrichtung (12) und einen Aufnahmeraum (16) für das Gebinde (36) auf, der einerseits von der Auspresseinrichtung (12) und andererseits von einer beabstandet zu der Auspresseinrichtung (12) angeordneten Frontplatte (26) begrenzt ist. Die Frontplatte (26) ist um einen eine Schwenkachse (27) definierenden Drehpunkt (28) von einer offenen Stellung zum Einlegen des Gebindes (36) in den Aufnahmeraum (16) in eine geschlossene Stellung zum Halten des Gebindes (36) in dem Aufnahmeraum (16) verschwenkbar. Beabstandet zum Drehpunkt (28) an der Frontplatte (26) ist ein Schnappverschluss mit einem flexiblen Schnappmittel (31) zur Verriegelung der Frontplatte (26) in der geschlossenen Stellung an einer an der Auspressvorrichtung (11) angeordneten Schnappaufnahme (22) zur Aufnahme des Schnappmittels (31) vorgesehen. Der Schnappverschluss weist neben dem flexiblen Schnappmittel (31) einen starren Halteabschnitt (29) auf.

IPC 8 full level
B05C 17/01 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/01 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 6371938 B1 20020416 - REILLY DAVID M [US], et al

Citation (search report)
• [DX] US 6371938 B1 20020416 - REILLY DAVID M [US], et al
• [X] DE 19547035 A1 19970619 - FISCHBACH A KUNSTSTOFF KG [DE]
• [X] WO 2004083072 A1 20040930 - KUMADA TAKEO [JP], et al
• [X] DE 3443435 C1 19860612 - GALAC LADISLAUS, et al
• [X] US 5893488 A 19990413 - HOAG STEPHEN H [US], et al
• [A] US 3987939 A 19761026 - PEDONE JR MICHAEL JOSEPH, et al
• [A] US 3568892 A 19710309 - BURK KEITH E
• [A] US 2731176 A 19560117 - SAMUEL CREWE

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2062656 A1 20090527; CN 101439324 A 20090527; DE 102007055501 A1 20090528; JP 2009125746 A 20090611;
US 2009127278 A1 20090521

DOCDB simple family (application)
EP 08105627 A 20081022; CN 200810181263 A 20081118; DE 102007055501 A 20071121; JP 2008295656 A 20081119;
US 29109508 A 20081105