

Title (en)
Dispensing apparatus

Title (de)
Auspressvorrichtung

Title (fr)
Appareil de distribution

Publication
EP 2050511 A1 20090422 (DE)

Application
EP 08105536 A 20081009

Priority
DE 102007000544 A 20071019

Abstract (en)
The device (11) has a squeezing unit (12), and a receptacle (16) for receiving a compound-containing cartridge. A head plate (17) limits the receptacle on a front side, and a stop plate (18) limits the receptacle on a rear side. Side walls (19, 20) extend between the head and plates for laterally limiting the receptacle. Stops (21, 22) are provided at the head plate and the stop plate, respectively for holding the cartridge in a position. A third stop (23) having a spring element is provided for holding the cartridge in another position, and is removably arranged at the receptacle.

Abstract (de)
Eine Auspressvorrichtung (11) für Massen enthaltende Kartuschen weist eine Auspresseinrichtung (12) und eine Aufnahme (16) für die Kartusche auf. Die Aufnahme (16) ist frontseitig von einer Kopfplatte (17) und rückseitig von einer Anschlagplatte (18) begrenzt. An der Kopfplatte (17) sind ein erster Anschlag (21) und im Bereich der Anschlagplatte (18) ein zweiter Anschlag (22) sowie ein weiterer, dritter Anschlag (23) zum Halten der Kartusche in verschiedenen Stellungen vorgesehen.

IPC 8 full level
B05C 17/01 (2006.01); **B67D 7/70** (2010.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/00596 (2013.01 - EP); **B05C 17/01** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00553** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5104005 A 19920414 - SCHNEIDER JR FRANZ K [US], et al
• WO 2006015596 A1 20060216 - KROEGER MASKINFABRIK AS M [DK], et al
• US 2002190082 A1 20021219 - KELLER WILHELM A [CH]
• US 2002145015 A1 20021010 - NELSON GARY W [US]

Citation (search report)
• [X] WO 2006015596 A1 20060216 - KROEGER MASKINFABRIK AS M [DK], et al
• [X] US 2002190082 A1 20021219 - KELLER WILHELM A [CH]
• [X] US 2002145015 A1 20021010 - NELSON GARY W [US]
• [X] US 2006283891 A1 20061221 - KOVAC KAREN S [US]
• [X] DE 9414069 U1 19941027 - GURIT ESSEX AG [CH]
• [X] EP 0452270 A1 19911016 - KELLER WILHELM A [CH]

Cited by
DE102009040705A1

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 2050511 A1 20090422; AU 2008212095 A1 20090507; CA 2639180 A1 20090419; CA 2639180 C 20150331; CN 101412010 A 20090422; DE 102007000544 A1 20090423; JP 2009101352 A 20090514; JP 5350743 B2 20131127; US 2009101678 A1 20090423; US 8141753 B2 20120327

DOCDB simple family (application)
EP 08105536 A 20081009; AU 2008212095 A 20080910; CA 2639180 A 20080827; CN 200810169370 A 20081014; DE 102007000544 A 20071019; JP 2008267631 A 20081016; US 28832008 A 20081016