

Title (en)
Mixing and dosing container

Title (de)
Misch- und Dosierbehälter

Title (fr)
Conteneur de mélange et de dosage

Publication
EP 0920907 A2 19990609 (DE)

Application
EP 98123196 A 19981205

Priority
DE 29721534 U 19971205

Abstract (en)
A mixing and dosing vessel, for cosmetic or pharmaceutical products and similar, has a container body (10) with a cylindrical inner space. It has a tapered outlet (12) at one end with the other end structured to take an inserted piston unit (26) with a sealed passage (32) for it to drive the mixer. A drive (40, 42, 44) engages the passage (32), when the drive shaft has been withdrawn, to connect with the container to move the piston unit (26) towards the outlet (12), when the manual drive (42) is operated.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Misch- und Dosierbehälter für pharmazeutische, kosmetische od. dgl. Produkte, mit einem einen i.w. zylindrischen Innenraum ausbildenden Behälterkörper (10), der einends einen im Durchmesser verjüngten Auslaß (12) aufweist und anderenends zum Einsetzen einer im Innenraum dichtend und bewegbar geführten Kolbeneinheit (26) ausgebildet ist, wobei die Kolbeneinheit einen Durchbruch (32) für eine Antriebswelle (36) eines im Innenraum antreibbaren Mischwerkzeugs (38) aufweist, eine in den Durchbruch (32) eingreifende Antriebseinrichtung (40,42,44) mit dem Behälterkörper nach dem Entfernen der Antriebswelle verbindbar ist und zum Bewegen der Kolbeneinheit (26) in Richtung auf den Auslaß (12) als Reaktion auf eine manuelle Betätigung eines Betätigungselements (42) der Antriebseinrichtung ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B01F 13/00

IPC 8 full level
A61J 3/04 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A61J 1/00** (2006.01); **A61J 3/00** (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B01F 7/16** (2006.01); **B01F 11/00** (2006.01); **B01F 13/00** (2006.01); **B01F 15/02** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **B65D 25/52** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 83/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 31/40 (2022.01); **B01F 35/754251** (2022.01)

Cited by
CN108524275A; CN114307658A; CN117548003A; EP1600206A2; US7399113B2; DE202017104889U1; EP3444200A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0920907 A2 19990609; EP 0920907 A3 19991103; EP 0920907 B1 20031008; AT E251492 T1 20031015; CZ 295204 B6 20050615; CZ 399598 A3 19990616; DE 29721534 U1 19980319; DE 29816531 U1 19990211; DE 59809858 D1 20031113; HR P980617 A2 20000229; HR P980617 B1 20040630; PL 187772 B1 20041029; PL 330102 A1 19990607; SI 0987055 T1 20031231

DOCDB simple family (application)
EP 98123196 A 19981205; AT 98123196 T 19981205; CZ 399598 A 19981204; DE 29721534 U 19971205; DE 29816531 U 19980915; DE 59809858 T 19981205; HR P980617 A 19981204; PL 33010298 A 19981204; SI 9930293 T 19990915