

Title (en)
METERING CONTAINER AND SUPPORT THEREFOR.

Title (de)
DOSIERBEHÄLTER UND STÜTZKONSTRUKTION HIEFÜR.

Title (fr)
RECIPIENT DE DOSAGE ET SA STRUCTURE D'APPUI.

Publication
EP 0500855 A1 19920902 (DE)

Application
EP 91915317 A 19910906

Priority
• CH 9100192 W 19910906
• CH 293290 A 19900907

Abstract (en)
[origin: WO9204131A1] A substantially circular nozzle (9) with a slot aperture (11) is fitted to a metering container (1) for viscous fluids. The slot aperture (11) is arranged eccentrically to the axis of the nozzle (9) and is located in a nozzle wall (18). A rotary slide (17) with a wall (19) parallel to the nozzle wall (18) is rotatably secured on the nozzle (9) and has an eccentric slot (20) which can be taken from a closed position in which each wall (18; 19) covers the slot (11; 20) in the wall (19; 18) parallel thereto to an open position in which the slots (11, 20) coincide. The container (1) is preferably angled in relation to the nozzle (9) and can be held by a support structure (29, 32) consisting of a support section (29) and a container section (32) to receive at least the rotary slide (17).

Abstract (fr)
Un récipient de dosage (1) de liquides visqueux est pourvu sur son côté inférieur d'un bec (9) à peu près circulaire avec une ouverture en forme de fente (11) agencée excentriquement par rapport à l'axe du bec (9) dans une paroi (18) de celui-ci. Un tiroir rotatif (17) est monté rotatif sur le bec (9) autour de l'axe de celui-ci avec une paroi (19) parallèle à la paroi (18) du bec. Le tiroir rotatif (17) est également pourvu d'une fente excentrique (20) qui peut être déplacée entre une position de fermeture, dans laquelle chaque paroi (18; 19) recouvre la fente respective (11; 20) dans la paroi parallèle (19; 18), et une position d'ouverture, dans laquelle les fentes (11, 20) sont superposées. De préférence, le récipient (1) est coudé par rapport à son bec (9) et peut être retenu sur une structure d'appui (29, 32) formée d'une section d'appui (29) et d'une section de récipient (32) qui reçoit au moins le tiroir rotatif (17).

IPC 1-7
B05C 17/00

IPC 8 full level
B05C 1/02 (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B05C 17/035** (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 85/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/002 (2013.01 - EP US); **B05C 17/0357** (2013.01 - EP US); **B27G 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9204131A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9204131 A1 19920319; AT E131087 T1 19951215; AU 653744 B2 19941013; AU 8425791 A 19920330; CH 682136 A5 19930730; DE 59107032 D1 19960118; EP 0500855 A1 19920902; EP 0500855 B1 19951206; ES 2033646 T1 19930401; ES 2033646 T3 19960401; JP H05501999 A 19930415; US 5308182 A 19940503

DOCDB simple family (application)
CH 9100192 W 19910906; AT 91915317 T 19910906; AU 8425791 A 19910906; CH 293290 A 19900907; DE 59107032 T 19910906; EP 91915317 A 19910906; ES 91915317 T 19910906; JP 51418591 A 19910906; US 85602592 A 19920528