

Title (en)
Drum-closure.

Title (de)
Trommeldeckel.

Title (fr)
Fermeture de caisse ronde.

Publication
EP 0039031 A1 19811104 (DE)

Application
EP 81102989 A 19810418

Priority
DE 3015944 A 19800425

Abstract (en)
The drum closure for a drum for receiving a powdery material having an aperture which can be closed by a rotating disc and a peripheral beaded region (3) around the aperture at the lid edge is to be provided with a child-proof closure. According to the invention, the closure consists of a lid ring (1), which is fixedly connected to the drum in the beaded region (3), and a rotating double disc which can be connected to the lid ring (1) with the aid of a coding system (2, 9). The inner disc (7) of the double disc can only be passed through the recess (4) punched out of the lid ring (1) in one particular rotational position. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Trommeldeckel für eine Trommel zur Aufnahme eines pulverförmigen Gutes mit durch eine zu drehende Scheibe zu verschließender Öffnung und am Deckelrand um die Öffnung umlaufendem gebördelten Bereich (3) soll mit einem kindergesicherten Verschluss versehen werden. Erfindungsgemäß besteht der Verschluss aus einem fest mit der Trommel im gebördelten Bereich (3) verbundenen Deckelring (1) und einer mit Hilfe eines Codiersystems (2,9) mit dem Deckelring (1) zu verbindenden, drehbaren Doppelscheibe. Die Innenscheibe (7) der Doppelscheibe läßt sich nur in einer bestimmten Drehstellung durch die im Deckelring (1) ausgestanzte Ausnehmung (4) hindurchführen.

IPC 1-7
B65D 39/02

IPC 8 full level
B65D 50/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 50/061 (2013.01)

Citation (search report)
• GB 190804517 A 19080723 - HITCHINS WILLIAM GEORGE [GB]
• US 658984 A 19001002 - FRANK LOUIS A [US]
• US 3383885 A 19680521 - MICHAEL EPSTEIN

Cited by
US5460179A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0039031 A1 19811104; DE 3015944 A1 19811029; ES 257869 U 19811116; ES 257869 Y 19820516

DOCDB simple family (application)
EP 81102989 A 19810418; DE 3015944 A 19800425; ES 257869 U 19810424