

Title (en)
Closure for tubes or the like.

Title (de)
Verschluss für Tuben oder dergleichen.

Title (fr)
Fermeture pour tubes ou analogues.

Publication
EP 0562553 A1 19930929

Application
EP 93104763 A 19930323

Priority
DE 9204076 U 19920325

Abstract (en)
The invention relates to a closure (V) for tubes (2) or the like, which is fitted with a rotatable closure cap (1) which has a central nozzle aperture (19) which can be closed by relative displacement to a mandrel (D) supported by spokes (13). To achieve a constructional shape which is improved in terms of closing and in terms of handling, it is proposed that the mandrel (D) arranged so as to be displaceable in height in the closure (V) is in threaded engagement (G) with the closure cap (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verschluss (V) für Tuben (2) oder dergleichen, welcher mit einer drehbaren Verschlusskappe (1) ausgestattet ist, die eine zentrale Mundstücköffnung (19) aufweist, welche durch Relativverlagerung zu einem von Speichen (13) getragenen Dorn (D) verschließbar ist, und schlägt zur Erzielung einer schließtechnisch sowie handhabungsmäßig verbesserten Bauform vor, daß der im Verschluss (V) höhenverlagerbar angeordnete Dorn (D) in Gewindeeingriff (G) zur Verschlusskappe (1) steht. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/24

IPC 8 full level
B65D 47/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/244 (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05)

Citation (search report)
• [X] EP 0296103 A2 19881221 - ALFATECHNIC AG [CH]
• [Y] FR 2327159 A1 19770506 - WASSILIEFF VICTOR [FR]
• [Y] FR 2600978 A1 19880108 - ASTRA PLASTIQUE [FR]
• [X] DE 2457786 A1 19760610 - Roder Gottfried
• [X] DE 1536129 A1 19700305 - LEITZ Wilfried
• [A] GB 2163413 A 19860226 - JOHNSON & JOHNSON

Cited by
EP1427643A4

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9204076 U1 19930722; EP 0562553 A1 19930929

DOCDB simple family (application)
DE 9204076 U 19920325; EP 93104763 A 19930323