

Title (en)
Container closure provided with applicator

Title (de)
Behälterverschluss mit Auftragelement

Title (fr)
Fermeture de récipient pourvu d'un applicateur

Publication
EP 1022230 A1 20000726 (DE)

Application
EP 99123406 A 19991124

Priority
DE 19901805 A 19990119

Abstract (en)
A wiper element(7) is provided inside the container's withdrawal hole defined by the encompassing wall(2) of the bottom section(1) of the top. The wiper element may be formed by as a rib extending radially inwards from the inner side of the wall, or as a rib running round the wall in partially circular fashion. The rib may have a flat rectangular cross section and lying in a plane perpendicular to an axis(15) of the top. The wiper element may have the form of a section of a truncated cone surface.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälterverschluss, bestehend aus einem mit dem Rand einer Behälteröffnung verbindbaren Verschlussunterteil (1), welches eine umlaufende Wand (2) aufweist, die eine Entnahmeöffnung (3) definiert, die durch eine auf das Verschlussunterteil (1) aufsetzbare Verschlusskappe (4) verschließbar ist, wobei die Verschlusskappe (4) ihrerseits eine umlaufende Kappenwand (5) und eine Stirn (6) aufweist, an deren Innenseite ein Auftragelement (8) angebracht ist, welches bei auf das Verschlussunterteil (1) aufgesetzte Verschlusskappe (4) durch die durch das Verschlussunterteil (1) gebildete Entnahmeöffnung (3) hindurchragt. Um einen Behälterverschluss mit den eingangs genannten Merkmalen zu schaffen, der ein besseres Dosieren des an dem Auftragelement haftenden Produktes ermöglicht, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß innerhalb der durch die umlaufende Wand (2) des Verschlussunterteils (1) definierten Entnahmeöffnung (3) ein Abstreifelement (7) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/32

IPC 8 full level
B65D 51/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/32 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 5284239 A 19940208 - KIRICOPLES CHARLES P [US]
• [XA] US 4784505 A 19881115 - DAHM KLAUS-PETER [DE]
• [XA] US 4761088 A 19880802 - ZUBEK DIETER [DE]
• [A] FR 2283066 A1 19760326 - SEIDEL KG GEB [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 19901805 A1 20000720; EP 1022230 A1 20000726

DOCDB simple family (application)
DE 19901805 A 19990119; EP 99123406 A 19991124