

Title (en)
Container

Title (de)
Behälter

Title (fr)
Récipient

Publication
EP 2194002 A1 20100609 (DE)

Application
EP 08021268 A 20081208

Priority
EP 08021268 A 20081208

Abstract (en)
The container has a container lower part (11) for receiving the products, and a container upper part is formed as container cover. The container lower part has a closed edge (15) running free around its container opening. A collar element (16) has a rotary protrusion surface (161) aligned with its free end (160) of a cover element.

Abstract (de)
Es wird ein Behälter (10) für pastöse sowie fließ- und schöpffähige Produkte, insbesondere für Lebensmittelprodukte, vorgeschlagen, umfassend ein Behälterunterteil (11) zur Aufnahme des Produkts sowie ein als Behälterdeckel ausgebildetes Behälteroberteil (12), wobei das Behälterunterteil (11) einen geschlossenen, um seine Behälteröffnung (12) herumlaufenden Rand (15) aufweist, daß das Behälteroberteil (12) aus einem um die Behälteröffnung (14) herumlaufenden, diese kragenartig umfassenden Kragenelement (16) besteht, und aus einem im wesentlichen flächenförmigen Deckelelement (17) besteht, und daß das Deckelelement (17) an dem Kragenelement (16) befestigt ist und an dem Rand (15) des Behälterunterteils (11) lösbar befestigt ist. Dazu wird vorgeschlagen, daß das Kragenelement (16) eine umlaufende, mit seinem freien Ende (160) auf das Deckelelement (17) gerichtete Vorsprungsfläche (161) aufweist, an der das Deckelelement befestigt ist.

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 43/0212 (2013.01 - EP US); **B65D 77/208** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0024** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00296** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00425** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00537** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00648** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00685** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0074** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00796** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4442971 A 19840417 - HELMS CHARLES R [US]
• US 5647501 A 19970715 - HELMS CHARLES R [US]
• EP 1693309 A1 20060823 - ARTA PLAST AB [SE]
• EP 1475314 A1 20041110 - ARTA PLAST AB [SE]

Citation (search report)
• [X] US 4418834 A 19831206 - HELMS CHARLES R [US], et al
• [XY] US 4442971 A 19840417 - HELMS CHARLES R [US]
• [Y] FR 2212220 A1 19740726 - AIRFIX IND LTD [GB]
• [A] US 5647501 A 19970715 - HELMS CHARLES R [US]

Cited by
EP3838789A1; FR2970705A1; AT519670B1; AT519670A4; EP2735523A1; WO2012041997A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2194002 A1 20100609; EP 2194002 B1 20120321; AR 072614 A1 20100908; AT E550264 T1 20120415; AU 2009202655 A1 20100624; BR PI0903865 A2 20110830; CA 2671007 A1 20100608; CA 2671007 C 20151103; CL 2009001655 A1 20100813; CN 101746553 A 20100623; DK 2194002 T3 20120709; ES 2383375 T3 20120620; JP 2010149930 A 20100708; MX 2009007968 A 20100617; NZ 578263 A 20110225; PL 2194002 T3 20120731; RU 2009120626 A 20101210; TW 201022094 A 20100616; US 2010140282 A1 20100610; US 8245873 B2 20120821; ZA 200904750 B 20100526

DOCDB simple family (application)
EP 08021268 A 20081208; AR P090102856 A 20090727; AT 08021268 T 20081208; AU 2009202655 A 20090630; BR PI0903865 A 20090623; CA 2671007 A 20090702; CL 2009001655 A 20090727; CN 200910150626 A 20090619; DK 08021268 T 20081208; ES 08021268 T 20081208; JP 2009270486 A 20091127; MX 2009007968 A 20090727; NZ 57826309 A 20090708; PL 08021268 T 20081208; RU 2009120626 A 20090529; TW 98118718 A 20090605; US 49717309 A 20090702; ZA 200904750 A 20090707