

Title (en)
Conical container with dispensing opening

Title (de)
Konische Verpackung mit Entnahmeöffnung

Title (fr)
Emballage conique avec une ouverture de distribution

Publication
EP 1174346 A1 20020123 (DE)

Application
EP 01114427 A 20010615

Priority
DE 20012593 U 20000718

Abstract (en)
A bucket-shaped carton container (1) has a slightly conical shape (2) and has a vertical sealing seam (3). The container has a flat circular lid (4) which incorporates especially a closure.

Abstract (de)
Verpackung(1), insbesondere für rieselfähiges Füllgut, mit einem sich nach oben konisch verjüngenden Mantel(2), der aus einem Zuschnitt gewickelt und entlang einer Längsnaht(3) verschlossen ist, wobei in das obere Ende des Mantels(2) ein im wesentlichen ebener Deckel(4) eingesetzt ist, der mit einer zu öffnenden Entnahmeöffnung versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 3/06; **B65D 3/12**; **B65D 3/26**

IPC 8 full level
B65D 3/06 (2006.01); **B65D 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 3/06 (2013.01); **B65D 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29720431 U1 19980212 - UNILEVER NV [NL]

Citation (search report)
• [XY] US 4944435 A 19900731 - LEE JAMES [US]
• [X] US 5588552 A 19961231 - JOHNSON TIMOTHY C [US]
• [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 04 30 April 1999 (1999-04-30)

Cited by
JP2012236612A; US2012006888A1; US10023348B2; US10059037B2; US9302832B2; WO2014193608A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20012593 U1 20001123; DE 10128640 A1 20020131; EP 1174346 A1 20020123

DOCDB simple family (application)
DE 20012593 U 20000718; DE 10128640 A 20010615; EP 01114427 A 20010615