

Title (en)
Sack and sack manufacturing method

Title (de)
Sack und Sack-Herstellungsverfahren

Title (fr)
Sac et procédé de fabrication de sac

Publication
EP 2857322 A1 20150408 (DE)

Application
EP 13187374 A 20131004

Priority
EP 13187374 A 20131004

Abstract (de)
Ein Sack (1) mit einem schlauchförmigen Sackkörper (1a) ist an zumindest einem Endbereich des Sackkörpers (1a) zu einem Boden (1d, 1e) gefaltet. Der gefaltete Boden (1d, 1e) ist mit einem Deckblatt (10, 11) verbunden, das zumindest eine durch Einschnitte, Perforationen oder Materialschwächung definierte Aufreißlinie (20, 21) aufweist.

IPC 8 full level
B65D 30/18 (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/08 (2013.01); **B65D 33/1691** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9530598 A1 19951116 - STARLINGER & CO GMBH [AT], et al

Citation (search report)
• [X] EP 2468650 A1 20120627 - MONDI AG [AT]
• [X] DE 60119141 T2 20070201 - PROCTER & GAMBLE [US]
• [X] EP 2394806 A1 20111214 - CETEC IND CONDITIONNEMENT [FR]
• [X] EP 0748745 A1 19961218 - BONGRAIN SA [FR], et al

Cited by
CN109415140A; RU2697107C1; US11524815B2; EP3498624A1; CN111511650A; RU2769355C2; WO2017220712A1; WO2019115105A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2857322 A1 20150408

DOCDB simple family (application)
EP 13187374 A 20131004