

Title (en)

Hexagonal bottom sack with carrying handle, bottom lining and tear strip

Title (de)

Kreuzbodensack mit Tragegriff, Innenriegel und Aufreißstreifen

Title (fr)

Sac à fond croisé doté d'une poignée de transport, d'un verrou intérieur et de languettes de déchirage

Publication

EP 2905236 A1 20150812 (DE)

Application

EP 14179507 A 20140801

Priority

DE 202014100593 U 20140211

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft einen Kreuzbodensack (1) mit Tragegriff (5), Innenriegel (7) und Aufreißstreifen (6) sowie dessen Herstellung und Verwendung.

IPC 8 full level

B65D 30/24 (2006.01); **B65D 30/18** (2006.01); **B65D 33/06** (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01); **B65D 75/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 31/08 (2013.01); **B65D 31/14** (2013.01); **B65D 33/06** (2013.01); **B65D 33/1691** (2013.01); **B65D 75/68** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2403772 A1 20120111 - DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCKERHOFF GMBH [DE]
- DE 102007015099 A1 20081002 - CONSTR RES & TECH GMBH [DE]
- DE 4010822 A1 19911010 - WILHELMSTAL WERKE GMBH [DE]
- DE 202006006436 U1 20060622 - DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DY [DE]
- DE 4021801 A1 19911024 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102007015099 A1 20081002 - CONSTR RES & TECH GMBH [DE]
- [Y] EP 2468650 A1 20120627 - MONDI AG [AT]
- [A] DE 202013102644 U1 20130724 - PAPIERSACKFABRIK TENAX GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 10352109 A1 20050616 - KORSNAES WILHELMSTAL GMBH PAPI [DE]

Cited by

WO2022022884A1

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)

DE 202014100593 U1 20140610; EP 2905236 A1 20150812; EP 2905236 B1 20171004; PL 2905236 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

DE 202014100593 U 20140211; EP 14179507 A 20140801; PL 14179507 T 20140801