

Title (en)
VALVE SACK

Title (de)
VENTILSACK

Title (fr)
SAC À VALVE

Publication
EP 3246265 A1 20171122 (DE)

Application
EP 17170611 A 20170511

Priority
DE 202016003199 U 20160519

Abstract (de)
Ventilsack (10) für Schüttgut wie Zement, Gips, Granulat, Tierfutter o. Ä., mit einem Standboden (20), vorzugsweise einem Kreuz- oder Blockboden, und mit einem dem Standboden gegenüberliegenden Ventilboden (30), in den ein Ventilschlauch (50) eingesetzt ist, welcher im Bereich eines ersten Eckeinschlags der Bodenfaltung ein Ventil zur Befüllung des Ventilsacks (10) ausbildet. In den Ventilboden ist ein Entlüftungseinsatz (60) eingesetzt, der nicht mit dem Ventilschlauch (50) verbunden ist und eine Öffnung zum zweiten Eckeinschlag der Bodenfaltung aufweist.

IPC 8 full level
B65D 30/24 (2006.01); **B65D 33/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/142 (2013.01); **B65D 33/01** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1858769 B1 20081008 - DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DY [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 4140213 A1 19930609
• [XI] DE 202007004838 U1 20070531 - DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DY [DE]
• [A] DE 9106013 U1 19910704
• [A] DE 202010000042 U1 20100602 - PAPIERSACKFABRIK TENAX GMBH & [DE]
• [A] DE 102007015099 A1 20081002 - CONSTR RES & TECH GMBH [DE]
• [AD] EP 1858769 B1 20081008 - DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DY [DE]

Cited by
EP4086186A1; CN113682632A

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 202016003199 U1 20170822; EP 3246265 A1 20171122

DOCDB simple family (application)
DE 202016003199 U 20160519; EP 17170611 A 20170511