

Title (en)
Bag for bitumen

Title (de)
Flexible Verpackung für Bitumen

Title (fr)
Dispositif de conditionnement en sac pour bitume

Publication
EP 2284103 A1 20110216 (FR)

Application
EP 10305861 A 20100804

Priority
• FR 0955475 A 20090804
• FR 0956213 A 20090910

Abstract (en)
The device has an external handling bag (2), and a cover including an internal bag (3) constituted by an anti-perforation material i.e. non laminated polypropylene body sheet, for receiving embedding products. The cover includes an intermediate bag (4) made of a material i.e. polypropylene, to ensure vacuum sealing between the internal bag and the external bag. The intermediate bag includes sealed closing units presented in the form of a vacuum valve. The internal bag includes lifting units presented in form of straps (6).

Abstract (fr)
Dispositif (1) de conditionnement en sac de produit d'enrobage pour couche de roulement, constitué d'au moins une enveloppe comprenant un sac extérieur (2) de manutention. L'enveloppe comprend un sac intérieur (3) constitué d'un matériau anti-perçement pour la réception du produit d'enrobage et d'au moins un sac intermédiaire (4) en un matériau assurant l'étanchéité sous vide entre le sac intérieur (3) et le sac extérieur (2), le sac intermédiaire (4) comprenant des moyens de fermeture étanche se présentant sous la forme d'une valve de mise sous vide.

IPC 8 full level
B65D 88/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 85/70 (2013.01); **B65D 88/1618** (2013.01); **B65D 88/1668** (2013.01); **B65D 88/1681** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2009043071 A1 20090409 - BITUMEN COMPLETE SOLUTIONS AG [AT], et al
• WO 2007052328 A1 20070510 - DAIDA TOSHIAKI [JP]

Citation (search report)
• [X] WO 2006038238 A1 20060413 - STELLIFERI & ITAVEX S P A [IT], et al
• [A] EP 0580411 A1 19940126 - SOME GUYS LTD [GB]
• [AD] WO 2009043071 A1 20090409 - BITUMEN COMPLETE SOLUTIONS AG [AT], et al
• [A] NL 8401274 A 19851118 - AKZO NV
• [A] DE 202004013508 U1 20050105 - EUREA VERPACKUNG [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2284103 A1 20110216; EP 2284103 B1 20130925; FR 2948925 A1 20110211; FR 2948925 B1 20111118

DOCDB simple family (application)
EP 10305861 A 20100804; FR 0956213 A 20090910