

Title (en)

Bag for transporting and storing loose goods

Title (de)

Sack zum Transport und zur Lagerung von Schüttgut

Title (fr)

Sac pour le transport et l'entreposage de marchandises en vrac

Publication

EP 1864918 A1 20071212 (FR)

Application

EP 07109762 A 20070606

Priority

CH 9042006 A 20060606

Abstract (en)

The bag has two sides, a base and a top, which are stitched one to another along their edge. The top of the bag is formed of two superposed sheet parts (4a, 4b), each part has one or more preset air permeability zones. The zones of one part are not opposite to the zones of another part. The zones are situated near center of the part (4a) so that the zones are as remote as possible from the center of the part (4b).

Abstract (fr)

Sac (1) en toile laminée et imperméabilisée pour le transport et l'entreposage de produits ou marchandises pulvérulentes, plus particulièrement encore de produits et marchandises pulvérulentes destinés à l'industrie agroalimentaire, le sac (1) étant formé d'un fond, de côtés (2) et d'un dessus autorisant un bombage en forme de dôme, ayant pour particularité que le dessus (4) du sac (1) est formé de plusieurs pièces de toile superposées (4a et 4b), chacune de ces pièces comportant une ou plusieurs zone(s) prédéterminée(s) de perméabilité à l'air, les dites zones de perméabilité d'une pièce ne se trouvant pas en regard des zones de perméabilité d'une autre pièce; et les zones de perméabilité étant situées à proximité du centre de la pièce en ce qui concerne la pièce la plus intérieure (4a), alors que ces zones sont situées aussi éloignées que possible du centre de la pièce en ce qui concerne la pièce la plus extérieure (4b).

IPC 8 full level

B65D 88/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/1618 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0703162 A1 19960327 - ROHM & HAAS [US]
- [A] US 5762421 A 19980609 - ROSS KURT D [US]
- [A] US 5558137 A 19960924 - FUTERMAN CHARLES S [GB]
- [A] WO 9854070 A1 19981203 - CODEFINE SA [CH], et al

Cited by

EP3725704A1; WO2020212804A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1864918 A1 20071212

DOCDB simple family (application)

EP 07109762 A 20070606