

Title (en)
Packaging for the transport of goods to be held at a constant temperature.

Title (de)
Verpackung für den Transport von auf einer konstanten Temperatur zu haltenden Gütern.

Title (fr)
Emballage pour le transport d'objets devant être maintenus à une température constante.

Publication
EP 0545810 A1 19930609 (FR)

Application
EP 92403244 A 19921201

Priority
FR 9114909 A 19911202

Abstract (en)
Packaging for the transport of goods to be kept at a constant temperature, of the type formed by a cardboard box (1) with an internal isothermal lining (5), making a housing (6) intended to receive the goods to be transported, and a lid (12) for closing the housing, characterised in that it comprises an intermediate isothermal plate (10) arranged under the lid and fitted in a leaktight manner into the isothermal lining (5), so as to make, between the lid and the said plate, a cavity (15) intended to receive dry ice. <IMAGE>

Abstract (fr)
Emballage pour le transport d'objets devant être maintenus à une température constante du type formé d'une caisse carton (1) avec une doublure interne isotherme (5) ménageant un logement (6) destiné à recevoir les objets à transporter et un couvercle (12) pour la fermeture du logement, caractérisé en ce qu'il comporte une plaque intermédiaire isotherme (10) disposée sous le couvercle et emboîté de manière étanche dans la doublure isotherme (5) de manière à ménager, entre le couvercle et ladite plaque, une cavité (15) destinée à recevoir de la glace sèche. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/18; **B65D 81/38**

IPC 8 full level
B65D 81/18 (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01); **F25D 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/18 (2013.01); **B65D 81/3862** (2013.01); **F25D 3/14** (2013.01); **F25D 2303/0844** (2013.01); **F25D 2331/804** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4294079 A 19811013 - BENSON ERNEST J
- [A] WO 8103162 A1 19811112 - SOFRIGAM [FR], et al
- [A] US 4923077 A 19900508 - VAN IPEREN WILLEM H P [US], et al
- [A] GB 2226873 A 19900711 - SCORPION B V I LTD
- [A] DE 7833140 U1 19790222 - SCHWARTZ ADALBERT [DE]
- [A] EP 0153975 A1 19850911 - ZIMMERMANN ANSO DR ROTPUNKT [DE]

Cited by
FR2759676A1; DE102008029171A1; US11457773B2; FR2802186A1; DE4438141A1; EP1238922A1; AU784857B2; WO0144731A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0545810 A1 19930609; **EP 0545810 B1 19960313**; DE 69209015 D1 19960418; DE 69209015 T2 19960912; ES 2086695 T3 19960701; FR 2684357 A1 19930604; FR 2684357 B1 19950127

DOCDB simple family (application)
EP 92403244 A 19921201; DE 69209015 T 19921201; ES 92403244 T 19921201; FR 9114909 A 19911202