

Title (en)

Packaging and display container, in particular for bicycles

Title (de)

Verpackungs- und Präsentations-Behälter, insbesondere für Fahrräder

Title (fr)

Dispositif d'emballage et de présentoir, notamment pour des bicyclettes

Publication

EP 0720955 A1 19960710 (FR)

Application

EP 96410002 A 19960108

Priority

FR 9500326 A 19950109

Abstract (en)

The system consists of a rectangular parallelepiped case with side walls (12, 20) of cardboard, a base, and box-section ends (22, 24) with vertical slots (48) in them to hold the articles in a vertical position and in a plane parallel to the side walls of the case. Each of the slots has a pair of lips (50, 52) which are bent inwards from their edges to retain the inserted portions of the packaged articles, e.g. bicycle wheels. The case's walls and ends are covered by a removable lid. The case can be supplied in kit form, with components joined by metal fastenings (34). Its base can be in the form of a pallet.

Abstract (fr)

Un dispositif d'emballage pour bicyclettes comporte une enveloppe 12 en forme de parallélépipède rectangle, et composée d'une ceinture 14 à trois pans 16, 18, 20, d'une paire de caissons 22, 24 de calage en forme de montants profilés, et d'un couvercle de fermeture. Chaque caisson 22, 24 est équipé de fentes 48 de positionnement pour le maintien des roues avant et arrière. Chaque fente 48 est délimitée par une paire de lèvres 50, 52 disposées en biseau à l'intérieur du volume creux de chaque caisson, et constituant un dispositif anti-recul après l'engagement des roues. Une ligne de prédécoupe est ménagée dans chaque pan latéral 16, 20 de la ceinture 14 pour transformer le dispositif en un présentoir. Application: emballage pour transport, stockage, présentoir de bicyclettes <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/68; **B65D 19/20**; **B65D 5/50**

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 19/20** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/50 (2013.01); **B65D 19/20** (2013.01); **B65D 85/68** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00104** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00169** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00199** (2013.01); **B65D 2519/00203** (2013.01); **B65D 2519/00208** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00527** (2013.01); **B65D 2519/00611** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00646** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/0082** (2013.01); **B65D 2519/00925** (2013.01); **B65D 2585/686** (2013.01); **B65D 2585/6862** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2501170 A1 19820910 - BOUQUEROD BERNARD [FR]
- [A] DE 9105058 U1 19910613
- [A] US 3900101 A 19750819 - GOODSITE JAMES R

Cited by

EP3904236A1; EP1340696A1; CN112758486A; ES2323932A1; EP0765823A1; FR2739090A1; US11945645B2; EP3766803A1; WO2009093139A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0720955 A1 19960710; **EP 0720955 B1 19990414**; DE 69602034 D1 19990520; DE 69602034 T2 19991223; FR 2729123 A1 19960712; FR 2729123 B1 19970328

DOCDB simple family (application)

EP 96410002 A 19960108; DE 69602034 T 19960108; FR 9500326 A 19950109