

Title (en)

Transport container for transporting bicycle frames

Title (de)

Transportbehälter zum Transport von Fahrradrahmen

Title (fr)

Conteneur de transport destiné au transport de châssis de vélos

Publication

EP 2279968 A1 20110202 (DE)

Application

EP 10170606 A 20100723

Priority

- DE 202009010122 U 20090724
- DE 202009013989 U 20091015

Abstract (en)

The container has an outer container i.e. outer cardboard, and a support element (20) arranged at the outer cardboard. A fixing element connected with the support element fixes bicycle frames i.e. racing bicycle frames, at the support element. Distance pieces i.e. plates (30, 32), hold the bicycle frames at a distance to inner walls. The pieces are partially connected with the support element. The support element is made of a cardboard box, and edges of the cardboard box are partially rolled to form the distance pieces. The fixing element comprises a block-shaped base body made of paper.

Abstract (de)

Ein Transportbehälter zum Transport von Fahrradrahmen (22) weist einen Außenbehälter (10, 16) auf. In dem Außenbehälter (10, 16) ist ein Aufnahmeelement (20) angeordnet. Das Aufnahmeelement (20) ist mit Fixierelementen (50) zum Fixieren des Fahrradrahmens (22) verbunden. Durch das Vorsehen von Abstandshaltern (30, 32) ist der Fahrradrahmen in einem Abstand zu Innenwänden des Außenbehälters gehalten, so dass ein Beschädigen beim Transport vermieden ist.

IPC 8 full level

B65D 85/68 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/68 (2013.01 - EP US); **B65D 2585/6862** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 1849717 A2 20071031 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]
- [Y] DE 19858425 A1 20000629 - 3 V GMBH [DE]
- [A] US 6450342 B1 20020917 - PTASCHINSKI MICHAEL J [US]
- [A] GB 930050 A 19630703 - UNIPAK CARTONS LTD
- [Y] GB 2268776 A 19940119 - WILKINS ANDRE PHILIP [GB]

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 2279968 A1 20110202; EP 2279968 B1 20130102; US 2011042263 A1 20110224

DOCDB simple family (application)

EP 10170606 A 20100723; US 84238210 A 20100723