

Title (en)

Bicycle transport container, in particular bicycle transport box

Title (de)

Fahrradtransportbehälter, insbesondere Fahrradtransportkarton

Title (fr)

Conteneur de transport de vélo, notamment carton de transport de vélo

Publication

EP 2239210 A1 20101013 (DE)

Application

EP 10159366 A 20100408

Priority

- DE 202009005489 U 20090409
- DE 202009013990 U 20091015

Abstract (en)

The container has a fork-receiving element (28), and a body rear end-receiving element (30) that are arranged within an outer cardboard (10), where the container is made of plastic and exhibits a honey comb type structure. The fork -receiving element and/or the body rear end-receiving element comprise rod type distance elements, which lie at narrow side walls, where depth of the fork-receiving elements correspond to partial inner depth of the outer cardboard. A turn out unit (50) of a fork tube (52) and a rear construction bar (64) are utilized for arranging a bicycle frame.

Abstract (de)

Ein Fahrradtransportkarton weist einen Außenbehälter, insbesondere einen Außenkarton (10) auf. Innerhalb des Außenbehälters, insbesondere des Außenkartons (10) ist ein Gabel-Aufnahmeelement (28) und ein Hinterbau-Aufnahmeelement (30) vorgesehen. Insbesondere für das Hinterbau-Aufnahmeelement (30) ist der Fahrradrahmen derart angeordnet, dass ein Kettenblatt (86) eine Innenseite (12) des Außenbehälters, insbesondere des Außenkartons (10) nicht berührt. Da der Fahrradrahmen an den Ausfallenden (50) der Gabelrohre (52) sowie an Hinterbaustreben (64) fixiert ist, ist die Gefahr von Beschädigungen beim Transport stark verringert.

IPC 8 full level

B65D 85/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 85/68 (2013.01); **B65D 2585/6862** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1849717 A2 20071031 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]
- US 5669497 A 19970923 - EVANS MARC P [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 5669497 A 19970923 - EVANS MARC P [US], et al
- [XD] EP 1849717 A2 20071031 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]
- [X] US 4991715 A 19910212 - WILLIAMS ROBERT F [US]

Cited by

WO2023126258A1; CN108860893A; CN114506562A; CN107892073A; FR3131284A1; EP3957578A1; US11945645B2; US12084264B2; DE202015006608U1; US11530088B2; TWI680085B; USD873657S; US10766691B2; USD911164S; US11414262B2; US11485571B2; US11629003B2

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239210 A1 20101013; EP 2239210 B1 20130717

DOCDB simple family (application)

EP 10159366 A 20100408