

Title (en)
BICYCLE TRANSPORT PACKAGING

Title (de)
FAHRRAD-TRANSPORTVERPACKUNG

Title (fr)
EMBALLAGE DE TRANSPORT POUR VÉLO

Publication
EP 3904236 A1 20211103 (DE)

Application
EP 21163509 A 20210318

Priority
DE 202020102401 U 20200429

Abstract (en)
[origin: US2021339940A1] A bicycle transport packaging which is in particular suitable for shipping bicycles includes a base body. The base body having four sides arranged all around. Two mutually opposite sides, i.e. an upper side and a lower side of the base body are open. For transport purposes, they are respectively closed by a separate cover element and a separate bottom element. According to the invention, in the area of the cover element a reinforcing element extending in particular over the overall length and width of the cover opening is provided.

Abstract (de)
Eine Fahrrad-Transportverpackung, die insbesondere zum Versand von Fahrrädern geeignet ist, weist einen Grundkörper (10) auf. Der Grundkörper (10) weist vier umlaufende Seiten (16, 18, 20, 22) auf. Zwei gegenüberliegende Seiten, das heißt eine Oberseite und eine Unterseite des Grundkörpers (10) sind offen. Diese sind zum Transport jeweils von einem gesonderten Deckelelement (12) und einem gesonderten Bodenelement (14) verschlossen. Im Bereich der Deckelöffnung ist erfindungsgemäß ein sich insbesondere über die gesamte Länge und Breite der Deckelöffnung erstreckendes Versteifungselement (60) vorgesehen.

IPC 8 full level
B65D 85/68 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 25/10 (2013.01 - US); **B65D 85/68** (2013.01 - EP US); **B65D 5/445** (2013.01 - US); **B65D 5/5047** (2013.01 - US); **B65D 5/643** (2013.01 - US); **B65D 2585/6862** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202015006608 U1 20161208 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]
• DE 102020004018 A 20200703
• DE 202018000945 U1 20190523 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202018000945 U1 20190523 - CANYON BICYCLES GMBH [DE]
• [X] EP 0720955 A1 19960710 - COTTE IND [FR]
• [X] EP 0765823 A1 19970402 - DANGRE MARTINE [FR], et al
• [X] US 2339947 A 19440125 - REAUME LAWRENCE W
• [I] JP 2009262975 A 20091112 - PANASONIC CORP
• [I] CN 106347877 B 20180406
• [I] DE 29507186 U1 19950713 - KWANG YANG MOTOR CO [TW]

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202020102401 U1 20210804; EP 3904236 A1 20211103; US 11945645 B2 20240402; US 2021339940 A1 20211104

DOCDB simple family (application)
DE 202020102401 U 20200429; EP 21163509 A 20210318; US 202117242765 A 20210428