

Title (en)
Container for bicycles

Title (de)
Behälter für Fahrräder

Title (fr)
Conteneur pour le conditionnement et le transport des cycles

Publication
EP 0765823 A1 19970402 (FR)

Application
EP 96402045 A 19960926

Priority
• FR 9511304 A 19950927
• FR 9609714 A 19960801

Abstract (en)
The container consists of a base (3), side (4) and end (5) walls and a lid (2), forming a parallelepiped shape, and a rack (18) at each end of the base with slots (19) to receive the bicycles' front and rear wheels. The container is made at least partly from sheet metal, plastic or cardboard; its corners are strengthened by reinforcing members (16). The two racks are made from rectangular panels of cardboard, folded into the shape of triangular prisms positioned so that their slotted hypotenuses face inwards at the two ends of the container. The bicycles are preferably packed in the container facing in alternate directions.

Abstract (fr)
L'invention concerne un conteneur destiné au transport de cycles (22) à deux roues totalement montés, comportant une enveloppe extérieure, en forme de parallélépipède droit constituée d'une paroi latérale (1), dont les arêtes sont disposées verticalement à l'utilisation, ladite paroi latérale (1) étant délimitée entre une face inférieure et une face supérieure, ladite face supérieure étant matérialisée par un couvercle (2) amovible, caractérisé par le fait que ladite enveloppe extérieure renferme, au voisinage de deux de ses arêtes inférieures non adjacentes, deux râteliers (18), chacun des deux râteliers (18) définissant un même nombre de dispositifs de maintien (19) permettant de maintenir les roues avant et arrière de chacun des cycles (22) totalement montés conditionnés dans le conteneur, les dispositifs de maintien (19) des deux râteliers (18) étant deux à deux en vis à vis, pour constituer des couples, de sorte que les cycles (22), mis en place côte à côte dans le conteneur par engagement de leurs roues dans les deux dispositifs de maintien (19) d'un même couple, aient leurs plans longitudinaux moyens sensiblement parallèles. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 85/68; **B65D 19/20**

IPC 8 full level
B65D 19/20 (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/20 (2013.01); **B65D 85/68** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00228** (2013.01); **B65D 2519/00238** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01); **B65D 2585/6862** (2013.01)

Citation (search report)
• [XPY] EP 0720955 A1 19960710 - COTTE IND [FR]
• [YA] FR 2540831 A1 19840817 - CLERGEAU PAPETERIES LEON [FR]
• [YA] FR 2530222 A1 19840120 - SUBERT RAYMOND [FR]
• [A] DE 9105058 U1 19910613
• [A] DE 9200411 U1 19920409
• [A] US 2663417 A 19531222 - KINCAID ELBERT B

Cited by
EP3766803A1; EP3932788A1; US2023312227A1; DE102019004895A1; EP3904236A1; US11945645B2; WO2019234270A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0765823 A1 19970402; FR 2739090 A1 19970328; FR 2739090 B1 19981127

DOCDB simple family (application)
EP 96402045 A 19960926; FR 9609714 A 19960801