

Title (en)
Supporting frame for bottles

Title (de)
Tragegestell, insbesondere für Flaschen

Title (fr)
Structure de support pour bouteilles

Publication
EP 1437310 A1 20040714 (DE)

Application
EP 03028363 A 20031210

Priority
DE 20300410 U 20030110

Abstract (en)
The carrying frame has compartments (4) which are collapsible to save space and can be unfolded into a carrying position. The carrying frame has a collapsed flat and especially uniform external shape. The carrying handle, especially in the form of a yoke, spans one plane, and the compartments can be folded in this plane. The frame is welded, screwed or fitted together from wire sections (22-30). A compartment has a fitting opening frame (8) and a base element (10) which are hinge-connected to the carrying handle and which can be folded up in parallelogram form.

Abstract (de)
Erfindungsgemäß ist ein Tragegestell, insbesondere für Flaschen, mit einem Tragegriff 6 und mit Fächern 4, die jeweils mit einer oberseitigen Einstecköffnung paarweise auf einander gegenüberliegenden Seiten des Tragegriffes 6 angeordnet sind, dadurch gekennzeichnet, daß die Fächer 4 sich platzsparend zusammenklappen und in eine Trageposition aufklappen lassen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01); **B65D 71/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/0003 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2508062 A 19500516 - FOWLER ROY E
• [X] US 4235331 A 19801125 - BATES CLAUDE F III [US], et al
• [X] US 2844279 A 19580722 - KOVACH IMRE A
• [X] US 4147286 A 19790403 - BATES III CLAUDE F, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20300410 U1 20030313; EP 1437310 A1 20040714

DOCDB simple family (application)
DE 20300410 U 20030110; EP 03028363 A 20031210