

Title (en)

Transport and storage container for transporting and supplying flat and preferably round objects

Title (de)

Transport- und Vorratsbehälter zum Transportieren und Bereitstellen von flachen, vorzugsweise runden, Gegenständen

Title (fr)

Récipient de transport et de stockage pour transporter et disposer des objets plats, étant de préférence ronds

Publication

EP 0884252 A1 19981216 (DE)

Application

EP 98110489 A 19980608

Priority

DE 29710031 U 19970609

Abstract (en)

The container is particularly for car steering-wheels. It has a housing with bottom plate, end walls and a sidewall on which a top cover hinges. Grooved bars accommodate the upright items spaced apart and in rows. The items (8) are in two bottom (9,10) and two top (11,12) rows parallel to the bottom plate (2). One sidewall is on the top cover (6), while the other (7) is removable. For each row of items there are two bottom bars (14) spaced apart and one top bar (15). The latter is above the bottom bar which is rearmost when seen from the sidewall on the cover. The front bottom bar (17) for the front top row (11) is movable, when the latter is empty, into a rear position from its main position, the rear bottom bar (18) being movable then into a forward position, as is the top bar (21). The bottom front bar (19) of the rearmost top row (12) is movable rearwards.

Abstract (de)

Transport- und Vorratsbehälter (1) zum Transportieren und Bereitstellen von flachen, vorzugsweise runden, Gegenständen (8), insbesondere von Kraftfahrzeug-Lenkrädern, der ein Behälter-Grundgehäuse mit einer Bodenplatte (2), zwei Stirnseitenwänden und einer Längsseitenwand (1) und einem an der einen Längsseitenwand schwenkbar befestigten Deckel (6) aufweist, wobei in dem Behälter Leisten (14-21) mit Nuten angeordnet sind, in denen die Gegenstände (8) in Reihen zueinander beabstandet senkrecht oder hochkant stehend gehalten sind, der dadurch gekennzeichnet ist, daß die Gegenstände (8) in vier Reihen (9-12), die parallel zu der Bodenplatte (2) des Grundgehäuses ausgerichtet sind, angeordnet sind, mit zwei unteren Reihen (9,10) und zwei oberen Reihen (11,12), daß dem Deckel (6) die der Bodenplatte (2) gegenüberliegende Behälterwand (6) zugeordnet ist und die andere Längsseitenwand (7) entfernbar ausgebildet ist, daß jeder Reihe (9-12) Gegenstände (8) zwei untere, zueinander beabstandete Leisten (14,17,18,19,20) und eine obere Leiste (15,16,20,21) zugeordnet ist, wobei die obere Leiste jeweils etwa oberhalb der, von der dem Deckel zugeordneten Längsseitenwand aus gesehen, hinteren, unteren Leiste (14,16,20) liegt, daß die der oberen, vorderen Reihe (11) zugeordnete untere, vordere Leiste (17) geführt so bewegbar gehalten ist, daß sie bei nicht mit Gegenständen (8) belegter Reihe (11) aus ihrer Grundposition in eine hintere Stellung bewegbar ist, daß die der oberen, vorderen Reihe (11) zugeordnete untere, hintere Leiste (18) geführt so bewegbar (35) gehalten ist, daß sie bei nicht mit Gegenständen (8) belegter Reihe (11) aus ihrer Grundposition in eine vordere Stellung bewegbar ist, daß die der oberen, vorderen Reihe (11) zugeordnete obere Leiste (21) geführt so bewegbar (28) gehalten ist, daß sie bei nicht mit Gegenständen (8) belegter Reihe (11) aus ihrer Grundposition in eine vordere Stellung bewegbar ist, und daß die der oberen, hinteren Reihe (12) zugeordnete untere, vordere Leiste (19) geführt so bewegbar (25) gehalten ist, daß sie aus ihrer Grundposition in eine hintere Stellung bewegbar ist.

IPC 1-7

B65G 1/00; **B65D 19/44**; **B65D 25/10**; **B65D 85/02**

IPC 8 full level

B65D 19/44 (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **B65D 85/02** (2006.01); **B65G 1/00** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/44 (2013.01); **B65D 25/103** (2013.01); **B65D 85/02** (2013.01); **B65D 2585/6882** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5324105 A 19940628 - CHRISTENSEN MARK R [US]
- [A] FR 2734797 A1 19961206 - DALPHI METAL ESPANA SA [ES]

Cited by

CN107399523A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

DE 29710031 U1 19970731; DE 19825496 A1 19981210; DE 59809901 D1 20031120; EP 0884252 A1 19981216; EP 0884252 B1 20031015

DOCDB simple family (application)

DE 29710031 U 19970609; DE 19825496 A 19980608; DE 59809901 T 19980608; EP 98110489 A 19980608