

Title (en)

Plastic transport case.

Title (de)

Transportkasten aus Kunststoff.

Title (fr)

Caisse de transport en matière plastique.

Publication

EP 0586822 A2 19940316 (DE)

Application

EP 93110919 A 19930708

Priority

DE 4229802 A 19920909

Abstract (en)

The invention relates to a plastic transport case, consisting of a bottom and four side walls which are connected at their upper edge by an upper frame. The object of the invention is to provide a case made primarily of plastic, which permits orderly lateral removal of the product when the transport case is in the stack. The invention consists in the fact that an opening is provided in at least one side wall, which opening can be closed by a flap, that means for attaching and/or closing the flap are arranged on the side wall and/or the upper frame and/or the bottom, that laterally projecting guide pins are arranged at the upper edge or at the lower edge of the flap, that stowage space for the flap is provided below the bottom, in the upper frame or in the lid, and that guide rails parallel to the bottom are provided below the bottom, in the upper frame or in the lid for guiding the pins on the flap.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Transportkasten aus Kunststoff, bestehend aus einem Boden (1) und vier Seitenwänden (1,2), die an ihrer Oberkante durch einen Oberrahmen (4) verbunden sind. Es ist die Aufgabe der Erfindung, einen vornehmlich aus Kunststoff herstellbaren Kasten zu schaffen, der eine geordnete seitliche Entnahme der Ware zuläßt wenn der Transportkasten im Stapel steht. Die Erfindung besteht darin, daß in mindestens einer Seitenwand eine Öffnung (5) vorgesehen ist, die durch eine Klappe (6) verschließbar ist, daß an der Seitenwand und/oder dem Oberrahmen und/oder dem Boden Mittel für eine Befestigung und/oder ein Verschließen der Klappe angeordnet sind, daß an der Oberkante oder an der Unterkante der Klappe seitlich vorstehende Führungszapfen angeordnet sind, daß unter dem Boden, im Oberrahmen oder im Deckel (31) Stauraum für die Klappe vorgesehen ist und daß unter dem Boden, im Oberrahmen oder im Deckel bodenparallele Führungsschienen (8) für die Führung der Zapfen (18) an der Klappe vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 6/02

IPC 8 full level

B65D 6/02 (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 6/40** (2006.01); **B65D 21/036** (2006.01); **B65D 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 11/1826 (2013.01); **B65D 25/005** (2013.01)

Cited by

FR2774661A1; CN107187701A; EP3816063A1; EP0619237A3; FR2842787A1; EP1386847A1; WO9941154A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0586822 A2 19940316; **EP 0586822 A3 19941130**; **EP 0586822 B1 19970326**; AT E150718 T1 19970415; DE 4229802 A1 19940310; DE 4229802 C2 19960919; DE 59305939 D1 19970430; ES 2099868 T3 19970601

DOCDB simple family (application)

EP 93110919 A 19930708; AT 93110919 T 19930708; DE 4229802 A 19920909; DE 59305939 T 19930708; ES 93110919 T 19930708