

Title (en)
Stackable plastic crate.

Title (de)
Stapelkasten aus Kunststoff.

Title (fr)
Casier empilable en plastique.

Publication
EP 0585535 A1 19940309 (DE)

Application
EP 93107945 A 19930515

Priority
DE 4226125 A 19920807

Abstract (en)
With a stackable crate (1), in particular made of plastic, having a bottom, in particular having a bottom grid (5) formed from webs (4), and having side walls (2, 3) and regions (7) which project beyond the upper edge of the side walls in the stacking position of use, a stackable crate is to be provided, which, with comparatively little use of material due to low side walls without detachable parts, can be stacked with spacing in the goods transporting position and with little spacing in the empty transporting position. This is achieved in that the side walls (2 or 3) are provided with opposite, integrally moulded-on, upwardly projecting stacking supports (7), passage openings (10) being provided in the bottom (5) for corresponding stacking supports (7) of an adjacent stackable crate (1'). <IMAGE>

Abstract (de)
Mit einem Stapelkasten (1), insbesondere aus Kunststoff, mit einem Boden, insbesondere mit einem aus Stegen (4) gebildeten Bodenrost (5), und mit Seitenwänden (2,3) sowie mit in der Gebrauchsstapellage die Oberkante der Seitenwände überragenden Bereichen (7), soll ein stapelbarer Kasten geschaffen werden, der bei vergleichsweise geringem Materialverbrauch durch niedrige Seitenwände ohne verlierbare Teile auf Abstand in der Gütertransportlage und auf geringem Abstand in der Leerguttransportlage stapelbar ist. Dies wird dadurch erreicht, daß die Seitenwände (2 od. 3) mit gegenüberliegenden, einstückig angeformten, nach oben überragenden Stapelstützen (7) versehen sind, wobei im Boden (5) Durchtrittsöffnungen (10) für korrespondierende Stapelstützen (7) eines benachbarten Stahlkastens (1') vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 21/04

IPC 8 full level
B65D 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/048 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 7241484 U
- [E] DE 9208836 U1 19930715
- [A] EP 0205330 A2 19861217 - VANHALEY LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0585535 A1 19940309; EP 0585535 B1 19951122; AT E130565 T1 19951215; DE 4226125 A1 19940210; DE 59300997 D1 19960104

DOCDB simple family (application)
EP 93107945 A 19930515; AT 93107945 T 19930515; DE 4226125 A 19920807; DE 59300997 T 19930515