Title (en)

Plastics storage and/or transport container

Title (de)

Lager- und/oder Transportbehälter aus Kunststoff

Title (fr)

Récipient de stockage et/ou de transport en matière plastique

Publication

EP 1323637 A1 20030702 (DE)

Application

EP 02019607 A 20020903

Priority

DE 20120034 U 20011211

Abstract (en)

The plastic storage and/or transporting case has stacking cross-rails (6a,6b) which with pivoting from the nesting position to the stacking position are guided by sliding from their rear end position to the forward end position defined by the elongated holes of bearing blocks formed on the upper edge of the longitudinal walls, and back into the rear end position, whereby the stacking rails are force-guided by guide faces formed on the bearing blocks (14) and on the end walls of a recess (15) lying opposite them.

Abstract (de)

Bei einem Lager- und/oder Transportbehälter (1) aus Kunststoff, der an seinen Querwänden (3) im Bereich des oberen Randes außerhalb einer sich vom Behälterboden nach oben erweiternden Behälteröffnung horizontale Auflageflächen für in eine die Behälteröffnung freigebende Neststellung verschwenkte Stapelbügel (6a, 6 b) aufweist, die mit an ihren den Behälter-Längswänden (2) zugewandten Enden an Seitenwangen (11) vorgesehenen Schwenkbolzen in Langlöchern (13) von Lagerböcken (14) gelagert sind, welche in Ausbuchtungen (15) am oberen Rand der Längswände (2) ausgebildet sind, wobei die aus der Neststellung in eine die Behälteröffnung begrenzende Stapelstellung verschwenkten Stapelbügel (6a, 6 b) in die Ausbuchtungen (15) eintauchen und in dieser Stellung eine Stapelstufe bereitstellen, bewegen die Stapelbügel (6a, 6b) sich beim Verschwenken von der Neststellung in die Stapelstellung gleitend geführt aus ihrer hinteren Endlage in die von den Langlöchem (13) begrenzte vordere Endlage und zurück in die hintere Endlage, wozu die Stapelbügel (6a, 6b) von an den Lagerböcken (14) und an den ihnen mit Abstand gegenüberliegenden Stirnwänden (18) der Ausbuchtungen (15) ausgebildeten Führungsflächen (16 bzw. 17) zwangsgeführt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 21/06

IPC 8 full level

B65D 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 21/062 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0669259 A1 19950830 BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]
- [A] EP 0293687 A2 19881207 SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]

Cited by

DE102014100265A1; EP2894108A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 20120034 U1 20030206; DE 50202039 D1 20050224; EP 1323637 A1 20030702; EP 1323637 B1 20050119; ES 2234963 T3 20050701

DOCDB simple family (application)

DE 20120034 Ú 20011211; DE 50202039 T 20020903; EP 02019607 A 20020903; ES 02019607 T 20020903