

Title (en)

Container-system, especially for unit load, for example for the transport of egg cartons.

Title (de)

Transportbehältersystem, insbesondere Behältersystem für Stückgut, z.B. zum Transport von Eierkartons.

Title (fr)

Système de conteneur, en particulier de charge isolée, par exemple pour le transport des caisse-cartons des oeufs.

Publication

EP 0584745 A1 19940302 (DE)

Application

EP 93113373 A 19930820

Priority

- DE 4227823 A 19920821
- DE 9215499 U 19921113

Abstract (en)

In a container system, especially for unit loads, for example egg cartons or pallets with transport containers (1), comprising a bottom element (4), four side walls (3) and a peripheral frame element (2), a conical shape of the container being formed so that a plurality of containers can be nested in a space-saving manner, provision is made for one or more stacking bars (10) to be arranged movably in the region of the peripheral frame element (2), the stacking bar or stacking bars (10) being linked on the outside of the frame element (2) so as to be movable parallel to its upper edge, and for the stacking bar or stacking bars (10) to have a closed shape, the end sections of each stacking bar being received in a hinge-like manner in two hinge sleeves (7) which are provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Transportbehältersystem, insbesondere für Behälter von Stückgut, z.B. Eierkartons oder Paletten mit Transportbehältern (1), umfassend ein Bodenelement (4), vier Seitenwände (3) sowie ein umlaufendes Rahmenelement (2), wobei eine konische Form des Behälters gebildet ist, so daß mehrere Behälter ineinander platzsparend stapelbar sind, ist vorgesehen, daß im Bereich des umlaufenden Rahmenelements (2) ein oder mehrere Stapelbügel (10) beweglich angeordnet sind, wobei der oder die Stapelbügel (10) an der Außenseite des Rahmenelements (2) parallel zu dessen Oberkante beweglich angelenkt sind, und daß der oder die Stapelbügel (10) eine geschlossene Form aufweisen, wobei die Endabschnitte jedes Stapelbügels scharnierartig in zwei vorgesehenen Scharnierhülsen (7) aufgenommen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 21/06

IPC 8 full level

B65D 21/02 (2006.01); **B65D 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 21/0201 (2013.01); **B65D 21/062** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0334348 A2 19890927 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
- [Y] US 4205749 A 19800603 - CARROLL JAMES C [US], et al
- [A] US 2311723 A 19430223 - ANDERSON TILLMAN R
- [A] CH 429564 A 19670131 - ALFRED STOECKLI SOEHNE [CH]

Cited by

DE102014100265A1; WO2006111034A1; EP2894108A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0584745 A1 19940302

DOCDB simple family (application)

EP 93113373 A 19930820