

Title (en)  
Centering device for stackable container

Title (de)  
Zentriervorrichtung für stapelbare Behälter

Title (fr)  
Dispositif de centrage pour récipient empilable

Publication  
**EP 1122180 A1 20010808 (DE)**

Application  
**EP 00102090 A 20000203**

Priority  
EP 00102090 A 20000203

Abstract (en)  
The centering device for a stackable crate (7) comprises a tapering stud (5) or recess on its base with a sloping guide surface (4) positioned next to it. This guides the stud so that it is lodged in a square section tube (10) on the crate below

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Zentriervorrichtung (1), welche sich am Eckpfosten (6) eines stapelbaren Behälters (7) anbringen lässt. Die Zentriervorrichtung weist einen Fortsatz (5) auf, welcher im gestapelten Zustand in die Vertiefung an einem zweiten Behälter (10) eingreifen kann. Zur Unterstützung der Positionierung des Fortsatzes (5) in der Vertiefung sind an der Zentriervorrichtung am Fortsatz (5) ansetzende und geneigt vom Behälter (6, 7) weglauende Leitflächen (4) angeordnet. An diesen gleitet bei nicht exakter Anfangspositionierung der zweite Behälter (10) entlang, so dass der Fortsatz (5) und die Vertiefung zentriert werden. Vorzugsweise befinden sich an allen vier Ecken eines Behälters (7) derartige Zentriervorrichtungen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 21/02**

IPC 8 full level  
**B65D 19/38** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 19/385** (2013.01); **B65D 21/0215** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0835817 A2 19980415 - VOLKSWAGEN AG [DE], et al
- EP 0243760 B1 19900704

Citation (search report)

- [A] US 3061257 A 19621030 - RAYMOND SHILE
- [A] DE 1015387 B 19570905 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG
- [A] DE 7612251 U1 19760826 - CORDES GMBH

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1122180 A1 20010808**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00102090 A 20000203**