

Title (en)
Stacking system.

Title (de)
Stapelsystem.

Title (fr)
Dispositif d'empilement.

Publication
EP 0161594 A2 19851121 (DE)

Application
EP 85105445 A 19850503

Priority
DE 3416844 A 19840507

Abstract (en)
[origin: US4643312A] A stacking system consists of a tray-like component that accommodates articles in interior troughs and of a stacking component. The object is to provide a stacking system that can be adapted to different heights depending on the type of article being stored. The accommodating components can be stacked nested and the stacking components can be stacked nested. The top of an accommodating component engages the bottom of a stacking component and the top of each stacking component conforms to the bottom of each accommodating component. The distance between the top and bottom of each stacking component is independent of the height of any accommodating component.

Abstract (de)
Das Stapelsystem 20 besteht aus einem tablettartigen Aufnahmeteil 21 zur Aufnahme von Gegenständen in daran angebrachten Mulden 22 und aus einem Stapelteil 23. Sowohl das Aufnahmeteil 21 als auch das Stapelteil 23 sind jeweils für sich nestend stapelbar, wobei die Oberseite 24 des Aufnahmeteils 21 zum Angriff an der Unterseite 26 des Stapelteils 23 und dessen Oberseite 27 an die Unterseite 28 des Aufnahmeteils 21 angepaßt sind. Hierbei ist die Höhe von Ober- zu Unterseite des Stapelteils 23 unabhängig von der Höhe des Aufnahmeteils (21) wählbar.

IPC 1-7
B65D 21/02

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 21/02 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0306957A3; GB2187024A; US4744473A; GB2187024B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0161594 A2 19851121; EP 0161594 A3 19861126; EP 0161594 B1 19881012; AT E37835 T1 19881015; DE 3416844 A1 19851107; DE 3565503 D1 19881117; JP S60240646 A 19851129; US 4643312 A 19870217

DOCDB simple family (application)
EP 85105445 A 19850503; AT 85105445 T 19850503; DE 3416844 A 19840507; DE 3565503 T 19850503; JP 9657585 A 19850507; US 72740185 A 19850425