

Title (en)

Stackable and nestable containers with vertical supporting columns.

Title (de)

Ineinandersetzbare und stapelbare Kästen mit vertikalen Stützsäulen.

Title (fr)

Caisse gerbable ou emboîtable à piliers de support verticaux.

Publication

EP 0541414 A1 19930512 (FR)

Application

EP 92402786 A 19921012

Priority

FR 9113683 A 19911106

Abstract (en)

Container with walls (3, 5, 7, 9) provided with vertical columns (11a, 11b... 11h) and complementary housings (13b, 13c, 13g) allowing the stacking of two containers, bearing against each other, identically oriented, and nesting in each other for successively reverse-oriented positions. According to the invention, the container has, on two opposite side walls (7, 9), on the one hand lower vertical outer ribs (25, 27) for transverse blocking, and, on the other hand, upper inner notches (29, 31) which can receive the said ribs (25, 27), in the reverse-oriented relative position of two superposed containers. Application to boxes for growing young shoots. <IMAGE>

Abstract (fr)

Caisse à parois (3, 5, 7, 9) pourvues de piliers verticaux (11a, 11b... 11h) et de logements complémentaires (13b, 13c, 13g) permettant l'empilement en appui les unes sur les autres de deux caisses identiquement orientées et leur emboîtement l'une dans l'autre pour des positions successives inversement orientées. Selon l'invention, la caisse présente sur deux parois latérales opposées (7, 9), d'un côté des nervures extérieures inférieures verticales (25, 27) de blocage transversal et, de l'autre, des encoches intérieures supérieures (29, 31) propres à recevoir lesdites nervures (25, 27) en position relative inversement orientée de deux caisses superposées. Application aux bacs pour la croissance de jeunes pousses. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 21/04

IPC 8 full level

B65D 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 21/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 681274 A 19661031
- [A] DE 2024684 B1 19720203
- [A] US 3951265 A 19760420 - CARROLL JAMES C

Cited by

FR3033547A1; US8320652B2; WO2007121654A1; WO2007128043A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0541414 A1 19930512; EP 0541414 B1 19950802; DE 69203827 D1 19950907; DE 69203827 T2 19951123; FR 2683208 A1 19930507; FR 2683208 B1 19940204

DOCDB simple family (application)

EP 92402786 A 19921012; DE 69203827 T 19921012; FR 9113683 A 19911106