

Title (en)

Collapsible container.

Title (de)

Zusammenlegbarer Behälter.

Title (fr)

Récipient pliable.

Publication

EP 0455875 A1 19911113 (DE)

Application

EP 90124229 A 19901214

Priority

DE 9005181 U 19900507

Abstract (en)

The invention relates to a collapsible container made of rectangular panels (12) which are held together by fastening clamps (3). The container is characterised in that, along the edges of the bottom panel (1) and/or the cover panel and fastened thereto, there is provided in each case a continuous frame timber (6) which abuts against the side walls (2) and in which grooves (8) are made, which run parallel to the respective edges and in which in turn the correspondingly wide tenons engage, which are formed on upright timbers (10) which are in each case fastened to the side walls (2) at corresponding height. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen zusammenlegbaren Behälter aus rechteckigen Platten (12), die durch Befestigungsklammern (3) zusammengehalten werden. Dieser zeichnet sich dadurch aus, daß entlang der Ränder der Bodenplatte (1) und/oder der Deckelplatte und an dieser bzw. diesen befestigt jeweils ein an die Seitenwände (2) anstoßendes durchgehendes Rahmenholz (6) vorgesehen ist bzw. sind, in das bzw. die parallel zu den jeweiligen Rändern verlaufende Nuten (8) eingearbeitet sind, in die wiederum entsprechend breite Zapfen eingreifen, die an jeweils auf entsprechender Höhe an den Seitenwänden (2) befestigten Steherhölzern (10) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 6/16; B65D 6/26

IPC 8 full level

B65D 6/16 (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 9/12 (2013.01); **B65D 9/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 548544 A 19230117
- [Y] DE 8913011 U1 19891228
- [A] FR 2424193 A2 19791123 - PETIT RENE [FR]
- [A] GB 393075 A 19330601 - KARL MICHAELIS
- [A] DE 3046954 A1 19820715 - AKUTEC KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]

Cited by

US5680948A; US2010170873A1; US6443508B1; US11731805B2; WO9938778A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0455875 A1 19911113; EP 0455875 B1 19950308; AT E119488 T1 19950315; DE 59008665 D1 19950413; DE 9005181 U1 19900712;
ES 2071734 T3 19950701

DOCDB simple family (application)

EP 90124229 A 19901214; AT 90124229 T 19901214; DE 59008665 T 19901214; DE 9005181 U 19900507; ES 90124229 T 19901214