

Title (en)  
Box-type container with walls detachably assembled.

Title (de)  
Zusammensteckbarer kastenförmiger Behälter.

Title (fr)  
Récipient à assembler sous forme de boîte.

Publication  
**EP 0053232 A1 19820609 (DE)**

Application  
**EP 81107708 A 19810929**

Priority  
DE 3045050 A 19801129

Abstract (en)  
The container consists of wall panels (1a-1e) and attachment elements (4) joining the wall panels. In order to improve the transportation and assembly conditions, the wall panels (1a-1e) consist of hollow chamber panels. Furthermore the attachment elements (4) have attachment parts which engage in two wall panels situated at right angles to each other, at least one of these attachment parts being constructed as a support beam (5) which can be inserted into the chamber aperture, which support beam is provided on its support surface with a catch cam (6) engaging in a gap in the girth panel (7). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen zusammensteckbaren kastenförmigen Behälter, der aus Wandplatten (1a-1e) und die Wandplatten zusammenhaltenden Befestigungselementen (4) besteht. Zur Verbesserung der Transport- und Aufstellbedingungen bestehen die Wandplatten (1a-1e) aus Hohlkammerplatten. Ferner weisen die Befestigungselemente (4) in zwei rechtwinklig zueinander stehende Wandplatten eingreifende Befestigungsteile auf, wobei wenigstens einer dieser Befestigungsteile als in die Kammeröffnung einschiebbarer Trägerbalken (5) ausgebildet ist, der auf seiner Tragfläche mit einem in einem Durchbruch der Gurtplatte (7) eingreifenden Rastnocken (6) versehen ist.

IPC 1-7  
**B65D 6/10**; **B65D 6/26**; **A47B 47/04**; **A47B 96/00**

IPC 8 full level  
**A47B 47/04** (2006.01); **B65D 6/10** (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01); **F16B 12/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/042** (2013.01); **B65D 11/1873** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] GB 1410377 A 19751015 - LB PLASTICS LTD  
• [X] US 4099815 A 19780711 - COX TERENCE ALLAN, et al  
• [A] DE 2230796 A1 19740117 - DUEPREE HANS WERNER  
• [A] US 2764314 A 19560925 - MAUTNER STEVEN E

Cited by  
FR2596821A1; DE3500427A1; EP0709299A1; DE3901515A1; EP0516954A1; US5292060A; WO03015578A1; WO2011098196A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0053232 A1 19820609**; BR 8107688 A 19820824; DE 3045050 A1 19820701; DK 460381 A 19820530; ES 261149 U 19820501; ES 261149 Y 19821116

DOCDB simple family (application)  
**EP 81107708 A 19810929**; BR 8107688 A 19811126; DE 3045050 A 19801129; DK 460381 A 19811019; ES 261149 U 19811030