

Title (en)  
Collapsible container.

Title (de)  
Zusammenklappbarer Behälter.

Title (fr)  
Récipient pliable.

Publication  
**EP 0469612 A1 19920205 (DE)**

Application  
**EP 91112962 A 19910801**

Priority  
DE 4024607 A 19900802

Abstract (en)  
The invention relates to a multiple-use package, which also serves as a transport container, for replacing disposable packages, such as shoe boxes. Furthermore, the container according to the invention is also intended to be used directly for display in the retail trade and to replace there the previously used, primarily stationary shelving systems. In this case, not only is packaging material saved, but also personnel expenditure since time-consuming unpacking, etc. for the display is not required. This is achieved in that the container essentially has the form of a collapsible shelf unit, whose intermediate shelves can assume a sufficient inclination to serve at the same time for display, and in which the articles to be accommodated can be fixed directly to the intermediate shelves without damage for transportation. Individual containers can readily be combined to form larger units and can be collapsed to a small volume in the empty state and transported back for refilling. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Mehrwegverpackung, die gleichzeitig als Transportbehälter dient, zum Ersatz von Einwegverpackungen, wie etwa Schuhkartons. Weiterhin soll der erfindungsgemäße Behälter auch direkt zur Präsentation im Einzelhandel verwendet werden und dort die bisher verwendeten vorwiegend stationären Regalsysteme ersetzen. Dabei wird nicht nur Verpackungsmaterial eingespart, sondern auch Personalaufwand, da aufwendiges Umpacken etc. für die Präsentation entfällt. Dies wird dadurch erreicht, daß der Behälter im wesentlichen die Form eines zusammenklappbaren Regales besitzt, dessen Zwischenböden eine ausreichende Neigung annehmen können, um gleichzeitig der Präsentation zu dienen und wobei die aufzunehmenden Gegenstände für den Transport direkt auf den Zwischenböden beschädigungslos fixiert werden können. Einzelne Behälter sind problemlos zu größeren Einheiten zu kombinieren und können im leeren Zustand auf geringes Volumen zusammengeklappt und zum Neubefüllen zurücktransportiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 43/00**

IPC 8 full level  
**A47B 43/00** (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 43/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2157204 A5 19730601 - GUETAT MARIUS MEUBLES  
• [Y] FR 1446702 A 19660722 - SCHREIBER WOOD IND LTD  
• [A] US 4271766 A 19810609 - SCHMIEDELER EDWARD A  
• [AP] EP 0438086 A1 19910724 - KERSTING R WELLCARTON [DE]  
• [A] US 4400043 A 19830823 - ROSSOW ROBERT W [US]  
• [A] FR 2123798 A5 19720915 - SCERA  
• [A] US 2576750 A 19511127 - CLARK WILLIE V

Cited by  
CN109515938A; FR2786080A1; US10244863B2; DE102016118021A1; EP1099398A1; BE1013131A3; EP2457841A4; US10231538B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0469612 A1 19920205; EP 0469612 B1 19980107**; AT E161695 T1 19980115; DE 4024607 A1 19920319; DE 4024607 C2 19940804; DE 59108914 D1 19980212

DOCDB simple family (application)  
**EP 91112962 A 19910801**; AT 91112962 T 19910801; DE 4024607 A 19900802; DE 59108914 T 19910801