

Title (en)  
Collapsible transport and/or storage container

Title (de)  
Zusammenklappbarer Transport- und/oder Lagerbehälter

Title (fr)  
Récipient de transport et/ou de stockage repliable

Publication  
**EP 2347964 A1 20110727 (DE)**

Application  
**EP 10188795 A 20101026**

Priority  
DE 202009014633 U 20091029

Abstract (en)  
The container (1) has side elements (3.1-3.3) supported at a rectangular base element (2). The base element and the side elements form a compact constructional unit in an empty condition of the container. The base element and the side elements define a container-nominal volume in a loaded condition of the container. The side elements are controlled with respect to hinge down in a folded condition by a fixing mechanism (4), which has an actuating device (6). The actuating device is covered by a detachable covering device (9) that is directly or indirectly formed over a data carrier (8).

Abstract (de)  
Die Neuerung betrifft einen faltbaren Transport- und/oder Lagerbehälter zum Einsatz in einem autonomen, Datenträger-gesteuerten Produktionsablauf, wobei der Datenträger zumindest zeitweise dem Behälter beigelegt ist. Solche Behälter unterstützen beispielsweise in einem nach dem Kanban-Prinzip organisierten Produktionsablauf die Materialsteuerung. Der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, einen zusammenklappbaren Transport- und/oder Lagerbehälter zum Einsatz in einer Produktionsablaufsteuerung zu schaffen, der eine verbesserte Handhabung der Datenträger bietet. Der Transport- und/oder Lagerbehälter umfasst ein Bodenelement und vier an dem Bodenelement angelenkte, beweglich gelagerte Seitenelemente, wobei die Seitenelemente in der hoch geklappten Stellung durch einen Fixiermechanismus gegen Herunterklappen sicherbar sind und der Fixiermechanismus eine Betätigungsvorrichtung zum Lösen der Fixierung aufweist. Der neuerungsgemäße Behälter ist dadurch gekennzeichnet, dass die Betätigungsvorrichtung von einer abnehmbaren Abdeckungsvorrichtung verdeckt ist, wobei die Abdeckungsvorrichtung direkt oder indirekt durch den Datenträger gebildet ist.

IPC 8 full level  
**B65D 6/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 11/1833** (2013.01); **B65D 25/205** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 1134859 A 19681127 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG  
• [A] DE 202007009081 U1 20071004 - BEKUPLAST GMBH [DE]  
• [A] DE 1100545 B 19610223 - WALTHER ZARGES DIPL ING

Cited by  
EP3581511A1; ES2957849A1; DE202012104762U1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202009014633 U1 20100325**; EP 2347964 A1 20110727; EP 2347964 B1 20121212; PL 2347964 T3 20130531; PT 2347964 E 20130306

DOCDB simple family (application)  
**DE 202009014633 U 20091029**; EP 10188795 A 20101026; PL 10188795 T 20101026; PT 10188795 T 20101026