

Title (en)
Transport and storage container

Title (de)
Transport- und Lagerbehältnis

Title (fr)
Conteneur pour le transport et le stockage

Publication
EP 1522498 A1 20050413 (DE)

Application
EP 03027662 A 20031203

Priority
DE 10347892 A 20031010

Abstract (en)
Transport and storage container (1) made from cardboard or paperboard comprises a first inner part (10) for reinforcement having a basic plate corresponding to the size of a base plate. The basic plate lies on the base plate and has three clips which pivot on folding lines and are arranged vertical to the basic plate to form double walls with side walls of the container on three sides. A second inner part (20) lies vertically on the side of the container and is not reinforced by a clip of the first inner part. Preferred Features: The height of the clips of the first inner part corresponds with the height of the side walls of the container. The size of a head plate (22) of the second inner part corresponds with the size of the base plate.

Abstract (de)
Transport- und Lagerbehältnis (1), insbesondere aus Pappe oder Karton, mit einem nach oben offenen unteren Teil mit rechteckiger Bodenplatte und vier auf der Bodenplatte senkrecht stehenden rechteckigen Seitenwänden (3, 4, 5, 6) insbesondere gleicher Höhe (H), wobei a) das Behältnis (1) ein erstes Innenteil (10) zur Verstärkung aufweist, b) das erste Innenteil (10) eine Grundplatte (11) aufweist, die der Größe der Bodenplatte im Inneren entspricht, c) die Grundplatte (11) auf der Bodenplatte aufliegt und die Grundplatte (11) drei insbesondere an Faltlinien (15, 16, 17) klappbare Laschen (12, 13, 14) aufweist, die senkrecht zur Grundplatte (11) stehen und an drei Seiten mit Seitenwänden (4, 5, 6) des Behältnis (1) Doppelwände bilden, d) ein zweites Innenteil (20) auf der Seite des Behältnis (1) senkrecht einliegt, die nicht von einer Lasche des ersten Innenteils (10) verstärkt ist, und e) das zweite Innenteil (20) in der Höhe der Seitenwand des Behältnisses (1) eine insbesondere an einer Faltlinie (26) klappbare, insbesondere rechteckige waagerechte Kopfplatte (22) aufweist, durch die das Behältnis (1) von oben abgedeckt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/56; **B65D 19/20**

IPC 8 full level
B65D 5/56 (2006.01); **B65D 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/56 (2013.01); **B65D 5/566** (2013.01); **B65D 19/20** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00124** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00437** (2013.01); **B65D 2519/00452** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00646** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/0092** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2283728 A 19950517 - LIN PAC CONTAINERS INT [GB]
• [A] GB 419770 A 19341119 - ALBERT HUGH STEVENSON, et al
• [A] US 1940190 A 19331219 - SHOFR MARC R
• [A] US 2281657 A 19420505 - AQUINO SALVATORE A

Cited by
DE202011106430U1; WO2013045095A1; WO2007031805A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1522498 A1 20050413; DE 10347892 A1 20050504

DOCDB simple family (application)
EP 03027662 A 20031203; DE 10347892 A 20031010