

Title (en)
Stackable container.

Title (de)
Stapelbarer Koffer.

Title (fr)
Récipient empilable.

Publication
EP 0555533 A1 19930818 (DE)

Application
EP 92119863 A 19921121

Priority
DE 4201264 A 19920118

Abstract (en)
A stackable container (1, 1') is proposed which has a lower part (3, 3') and a lid (9, 9') arranged thereon. The container (1, 1') is stackable, in the stacking position in each case the lower part (3') of an upper container (1') sitting on the lid (9) of the lower container (1) arranged directly underneath. The stacked containers can be connected to form a combined transport unit. For this purpose, the lower part (3, 3') of the container (1, 1') has connecting means (14) using which a releasable connection can be made between the lower parts of two containers (1, 1'), sitting in each case directly one on top of the other, of a container stack. The lid (9) of a lower container (1) in each case is secured between the lower part (3) of the said lower container (1) and the lower part (3') of the upper container (1') arranged directly thereabove. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein stapelbarer Koffer (1,1') vorgeschlagen, der ein Unterteil (3,3') und einen auf diesem angeordneten Deckel (9, 9') aufweist. Der Koffer (1,1') ist stapelbar, wobei in der Stapelstellung jeweils das Unterteil (3') eines oberen Koffers (1') auf dem Deckel (9) des unmittelbar darunter angeordneten unteren Koffers (1) aufsitzt. Die gestapelten Koffer lassen sich zu einer zusammenhängenden Transporteinheit verbinden. Hier weist das Unterteil (3,3') des Koffers (1,1') Verbindungsmittel (14) auf, mit denen eine lösbare Verbindung zwischen den Unterteilen zweier jeweils unmittelbar aufeinanderstehender Koffer (1,1') eines Kofferstapels herstellbar sind. Dabei ist der Deckel (9) eines jeweils unteren Koffers (1) zwischen dem Unterteil (3) dieses unteren Koffers (1) und dem Unterteil (3') des unmittelbar darüber angeordneten oberen Koffers (1') festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 7/00; **B65D 21/02**; **B65D 25/32**; **B65D 45/20**

IPC 8 full level
A45C 7/00 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01); **B65D 25/32** (2006.01); **B65D 45/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 7/0045 (2013.01); **B25H 3/021** (2013.01); **B65D 21/0217** (2013.01); **B65D 25/2858** (2013.01); **B65D 45/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3407043 A1 19850905 - HOFBAUER FA GREGOR [DE]
• [A] US 3126119 A 19640324
• [A] EP 0312020 A2 19890419 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [A] DE 2913169 A1 19801023 - BIMAPLAST WERK GMBH
• [A] US 4270668 A 19810602 - BERFIELD ROBERT C

Cited by
EP0997234A1; EP2055443A1; WO2023208525A1; WO2015000497A1; GB2414467A; NL2004257C2; EP1059239A1; EP0721894A1; EP1516703A1; EP1059240A1; AU2014202834B1; DE102016112854A1; CN109476011A; FR2839294A1; DE19900361A1; DE19900361C2; EP1238602A3; CN110667980A; EP2020188A1; EP1238602A2; US11072461B2; WO2011000385A1; USD918580S; WO0211955A1; WO2011000387A1; US8590704B2; US6889838B2; USRE47022E; DE102022110147A1; US8657307B2; US9393684B2; US10870513B2; DE102008064069A1; US11884456B2; DE202009018589U1; US8677661B2; US9145230B2; EP1018473A1; DE202009018588U1; US8459495B2; US10829269B2; USD1025600S; US10179672B2; US11279518B2; US11678736B2; US11986946B2; EP2189381A1; EP2402259A1; DE202017101431U1; US9643629B2; US10106180B2; US10787186B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0555533 A1 19930818; **EP 0555533 B1 19940810**; AT E109744 T1 19940815; DE 4201264 A1 19930722; DE 59200369 D1 19940915

DOCDB simple family (application)
EP 92119863 A 19921121; AT 92119863 T 19921121; DE 4201264 A 19920118; DE 59200369 T 19921121