

Title (en)
Metal suitcase

Title (de)
Metallkoffer

Title (fr)
Valise métallique

Publication
EP 1155632 A2 20011121 (DE)

Application
EP 01111809 A 20010516

Priority
DE 20008888 U 20000517

Abstract (en)
The triangular space resulting after the metal has been folded to the shape of a shell (3), is closed with a specifically shaped corner element (4). Each of the corner elements (4) is provided with a centering recess (9) at both sides for being precisely joined to the shell (3), the surrounding profile (2) respectively. The lower edge (5) of the corner element (4) and the edge of the shell (3) overlap each other inside the profile (2). Additional stability is provided by rivets (7), fixing the corner element (4) to the shell (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Metallkoffer (1), vorzugsweise Aluminium-Koffer, mit zwei in einer Trennfuge zusammenwirkenden Profilteilen (2), wobei jeweils an einem der Profilteile (2) ein Schalenteil (3) befestigt ist dessen Ecken durch gesonderte, dem Schalenteil bzw. dem Profilteil (2) zugewandte Randkanten (5, 6 und 8) aufweisenden Eckteile (4) verschlossen sind, wobei weiter ein Eckteil (4) an dem Schalenteil (3) befestigt ist und das Schalenteil (3) in einer Nutaufnahme des Profilteils (2) klemmgehaltert ist. Zur Ausbildung einer einfachen aber auch stabilitätsmäßig günstigen Eckausbildung schlägt die Erfindung vor, dass die dem Profilteil (2) zugewandte Randkante (8) des Eckteils (4) gleichfalls in dem Profilteil (2) klemmgehaltert ist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 13/36

IPC 8 full level
A45C 5/02 (2006.01); **A45C 5/03** (2006.01); **A45C 13/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 5/02 (2013.01); **A45C 5/03** (2013.01); **A45C 13/36** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19818764 A1 19990624 - BWH KOFFER HANDELS UND VERMOEG [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE DK IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 20008888 U1 20010920; DE 50104738 D1 20050113; EP 1155632 A2 20011121; EP 1155632 A3 20030903; EP 1155632 B1 20041208

DOCDB simple family (application)
DE 20008888 U 20000517; DE 50104738 T 20010516; EP 01111809 A 20010516