

Title (en)

Case with two halves, manufactured from thermoplastic material

Title (de)

Koffer mit zwei Kofferhälften, die aus thermoplastischem Kunststoff geformt sind

Title (fr)

Valise à deux moitiés, fabriqué en matière thermoplastique

Publication

EP 0733444 A1 19960925 (DE)

Application

EP 96101570 A 19960203

Priority

DE 19510982 A 19950324

Abstract (en)

The box is constructed in two halves(1,2) made of thermoplastic material and each having an outer(3) and inner(4) shell. At least one of the inner shells has a grid consisting of intersecting rows of recesses(5), each having a seat of holding elements(6). The component parts and/or machine parts and/or tools, are fixed by the holding elements inserted in various recesses. The holding elements are inserted to suit the contour of the objects with regard to the inner shell.

Abstract (de)

Koffer mit zwei Kofferhälften (1,2), die aus thermoplastischem Kunststoff geformt sind und dessen Kofferhälften (1,2) jeweils eine Außenschale (3) und eine Innenschale (4) aufweisen. Zumindest eine der Innenschalen (3) weist ein Raster aus gereihten und sich kreuzenden Halterungsaufnahmen (5) auf. Den Halterungsaufnahmen (5) ist ein Satz von Halterungselementen zugeordnet (6), die wahlweise in die Halterungsaufnahmen (5) einsetzbar sind. Von dem Koffer aufzunehmende Bau- und/oder Maschinenteile und/oder Werkzeuge und/oder Flaschen oder ähnliche Gegenstände sind durch in unterschiedliche Halterungsaufnahmen (5) eingesetzte Halterungselemente (6) fixierbar. Die Halterungselemente (6) werden nach Maßgabe der auf die Innenschale bezogenen Kontur der Bau- und/oder Maschinenteile und/oder Werkzeuge und/oder Flaschen oder sonstigen Gegenstände in die Halterungsaufnahmen (5) eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 3/02; **A45C 13/02**; **A45C 5/12**

IPC 8 full level

A45C 13/02 (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01); **A45C 3/00** (2006.01); **A45C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45C 13/02 (2013.01); **B25H 3/02** (2013.01); **A45C 3/00** (2013.01); **A45C 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1163809 A 19690910 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED [GB]
- [A] DE 3030756 A1 19820311 - HEYCO WERK HEYNEN GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP2279832A3; CN103922043A; EP3103594A1; DE102015109392A1; WO2012034775A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0733444 A1 19960925; **EP 0733444 B1 19980506**; DE 19510982 A1 19960926; DE 59600183 D1 19980610; ES 2116121 T3 19980701

DOCDB simple family (application)

EP 96101570 A 19960203; DE 19510982 A 19950324; DE 59600183 T 19960203; ES 96101570 T 19960203