

Title (en)
Case with variable volume.

Title (de)
Koffer mit veränderbarem Volumen.

Title (fr)
Coffre avec coluem variable.

Publication
EP 0079395 A1 19830525 (DE)

Application
EP 81109646 A 19811112

Priority
EP 81109646 A 19811112

Abstract (en)
[origin: WO8301730A1] The suitcase comprises at least a rigid base frame, without obstacle, with a profile and interchangeable lateral elements. The latter may be comprised of plates, shells or a lateral cover provided with a rollable wall. The suitcase may be open between the base frame element and one of the lateral elements. The volume inside of the profile allows to include a plurality of additional elements. Such elements are for example closure devices. Handles, tags, distinctive elements, straps, casters and other accessories. The base frame may have the shape of a rectangle, a square, a quadrilateral or a circle.

Abstract (de)
Der neue Koffer enthält mindestens ein Rahmengrundelement und seitlich anzubringende, auswechselbare Seitenelemente. Diese können z.B. in Form von Platten, Kofferschalen oder mit einem Rolladen versehene seitliche Deckel vorliegen. Der Koffer kann zwischen Rahmen-Grundelement und einem der Seitenelemente geöffnet werden. Das Rahmen-Grundelement kann einen U-förmigen Querschnitt aufweisen, wobei das Volumen innerhalb des Profils die Aufnahme von verschiedenen Zusatzelementen erlaubt. Beispiele solcher Elemente sind Verschlusselemente, Traggriffe, Namensschilder, Kennzeichnungselemente, Accessoires, Rollelemente und Traggurten. Das Rahmen-Grundelement kann als Rechteck, als Quadrat, als Viereck oder als Kreis vorliegen.

IPC 1-7
A45C 5/02

IPC 8 full level
A45C 5/04 (2006.01); **A45C 5/02** (2006.01); **A45C 7/00** (2006.01); **B65D 6/02** (2006.01)

IPC 8 main group level
A45C (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 5/02 (2013.01 - EP US); **A45C 7/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1950118 A 19340306 - LIFTON SAMUEL H
- [X] FR 2157245 A5 19730601 - KALAMAZOO LTD
- [X] FR 982799 A 19510614 - ALFINA IMMOBILIEN FINANZIERUNG
- [X] DE 2213267 A1 19730927 - ROERICH HANS
- [A] GB 2018580 A 19791024 - MOLDAU H
- [A] FR 638359 A 19280523
- [A] US 3830348 A 19740820 - OHYAMA M

Cited by
US5082094A; US5396974A; EP0120769A1; FR2542984A1; EP0379439A1; FR2641951A1; US5044476A; EP2368766A3; WO9835577A1; WO9602160A1; WO0119214A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0079395 A1 19830525; EP 0079395 B1 19860618; AT E20425 T1 19860715; AU 554706 B2 19860828; AU 8997882 A 19830601; BR 8207970 A 19831004; CA 1190526 A 19850716; DE 3174846 D1 19860724; DK 153591 B 19880801; DK 153591 C 19890102; DK 319383 A 19830711; DK 319383 D0 19830711; ES 517276 A0 19831216; ES 8401420 A1 19831216; FI 75261 B 19880229; FI 75261 C 19880609; FI 832486 A0 19830706; FI 832486 L 19830706; JP H0575401 B2 19931020; JP S58501894 A 19831110; MC 1523 A1 19840413; NO 155175 B 19861117; NO 832521 L 19830711; US 4540071 A 19850910; WO 8301730 A1 19830526

DOCDB simple family (application)
EP 81109646 A 19811112; AT 81109646 T 19811112; AU 8997882 A 19821103; BR 8207970 A 19821103; CA 415305 A 19821110; CH 8200116 W 19821103; DE 3174846 T 19811112; DK 319383 A 19830711; ES 517276 A 19821111; FI 832486 A 19830706; JP 50319782 A 19821103; MC 1523 D 19821103; NO 832521 A 19830711; US 52504283 A 19830706