

Title (en)
ACCESSORY SUITCASE

Title (de)
ZUBEHÖRKOFFER

Title (fr)
MALLETTE D'ACCESSOIRES

Publication
EP 3421187 A1 20190102 (DE)

Application
EP 17178565 A 20170629

Priority
EP 17178565 A 20170629

Abstract (en)

[origin: WO2019002021A1] The invention relates to a system (1) consisting of a case (2) and at least one first container (3, 3', 3'') and a second container (3, 3', 3''). Both the first as well as the second container (3, 3', 3'') can be positioned in the case (2), and each container (3, 3', 3'') contains a first, second, third, and fourth lateral wall (3a, 3b, 3c, 3d) and a base (3e) in order to form an interior (8) which is open in a first direction. A first wall element (9a) is positioned between the first and second lateral wall (3a, 3b), a second wall element (9b) is positioned between the second and third lateral wall (3b, 3c), a third wall element (9c) is positioned between the third and fourth lateral wall (3c, 3d), and a fourth wall element (9d) is positioned between the fourth and first lateral wall (3d, 3a). Each wall element (9a, 9b, 9c, 9d) contains a first, second, third and fourth plane (12a, 12b, 12c, 12d). The first plane (12a) is arranged at a first angle (α) to the second plane (12b) and the base (3e), and the third plane (12c) is arranged at a second angle (β) to the second and fourth plane (12b, 12d) such that the first and third plane (12a, 12c) are substantially parallel to each other and the second and fourth plane (12b, 12d) are substantially parallel to each other. The first angle (α) and the second angle (β) are selected such that the first and third plane (12a, 12c) are inclined towards the interior (8) of the container (3) such that an inner face (10d) of the fourth plane (12d) of a first container (3, 3', 3'') lies against an outer face (11a) of the first (12a) plane of a second container (3, 3', 3'') when the base (3e) of the first container (3, 3', 3'') is positioned over the interior (8) of the second container (3, 3', 3'').

Abstract (de)

System (1) bestehend aus einem Koffer (2) und wenigstens einem ersten Behälter (3, 3', 3'') sowie einem zweiten Behälter (3, 3', 3''), wobei sowohl der erste als auch der zweite Behälter (3, 3', 3'') in dem Koffer (2) positionierbar sind, wobei jeder Behälter (3, 3', 3'') eine erste, zweite, dritte und vierte Seitenwand (3a, 3b, 3c, 3d) sowie einen Boden (3e) zur Bildung eines in einer ersten Richtung geöffneten Innenbereichs (8) enthält. Zwischen der ersten und zweiten Seitenwand (3a, 3b) ist ein erstes Wandelement (9a), zwischen der zweiten und dritten Seitenwand (3b, 3c) ist ein zweites Wandelement (9b), zwischen der dritten und vierten Seitenwand (3c, 3d) ist ein drittes Wandelement (9c) sowie zwischen der vierten und ersten Seitenwand (3d, 3a) ist ein viertes Wandelement (9d) positioniert, wobei jedes Wandelement (9a, 9b, 9c, 9d) jeweils eine erste, zweite, dritte und vierte Ebene (12a, 12b, 12c, 12d) enthält, und wobei die erste Ebene (12a) in einem ersten Winkel (α) zu der zweiten Ebene (12b) und dem Boden (3e) angeordnet ist und die dritte Ebene (12c) in einem zweiten Winkel (β) zu der zweiten und vierten Ebene (12b, 12d) angeordnet sind, sodass die erste und dritte Ebene (12a, 12c) im Wesentlichen parallel zueinander angeordnet sind und die zweite und vierte Ebene (12b, 12d) im Wesentlichen parallel zueinander angeordnet sind, und wobei der erste Winkel (α) und zweite Winkel (β) so ausgewählt sind, dass sich die erste und dritte Ebene (12a, 12c) zu dem Innenbereich (8) des Behälters (3) neigen, sodass eine Innenseite (10d) der vierten Ebene (12d) eines ersten Behälters (3, 3', 3'') an einer Außenseite (11a) der ersten (12a) Ebene eines zweiten Behälters (3, 3', 3'') anliegt, wenn der erste Behälter (3, 3', 3'') mit dem Boden (3e) über dem Innenbereich (8) des zweiten Behälters (3, 3', 3'') positioniert ist.

IPC 8 full level
B25H 3/02 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/022 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2017166352 A1 20170615 - HOPPE CHRISTOPHER S [US], et al
- [A] WO 2011078763 A1 20110630 - ESSVE PRODUKTER AB [SE], et al
- [A] US 2006070900 A1 20060406 - BRUNSON MARK E [US], et al
- [A] EP 1563965 A1 20050817 - MACC [FR]
- [A] FR 2971445 A1 20120817 - GERLON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3421187 A1 20190102; CN 110785267 A 20200211; EP 3645216 A1 20200506; US 2020206892 A1 20200702;
WO 2019002021 A1 20190103

DOCDB simple family (application)
EP 17178565 A 20170629; CN 201880042168 A 20180619; EP 18730393 A 20180619; EP 2018066238 W 20180619;
US 201816624719 A 20180619