

Title (en)
Suitcase with rollers.

Title (de)
Handkoffer mit Laufrollen.

Title (fr)
Valise avec roulettes.

Publication
EP 0005879 A1 19791212 (FR)

Application
EP 79200247 A 19790521

Priority
FR 7816941 A 19780526

Abstract (en)
[origin: WO7901126A1] Suitcase comprising two shells (1, 2) assembled on one side by a hinge and on the other side by gripping (5, 5'') (6, 6'') and lockable closure means. One of the edges (10) perpendicular to the hinge is provided with rolling means (11, 12) allowing to move it into two different positions, one of them being almost flat so that the side faces are strongly tilted relative to the rolling plane, the other position being such that the suitcase may almost rest edgewise. Rollers (11, 12, 21, 22) are sunk into alveolus (12, 13) containing a support (14) for the axis (15) of said roller. These supports (14) may be separated from the alveolus (13) by pushing on the small tongues (140). The suitcase comprises two handles (5, 6) of which at least one allows to hold it on the rollers thereof. The handle (5, 6) pivots about two axes (52) set into the side walls of the housing (50); each of the ends of the branches (53, 54) comprises a boss (530, 540) which fits into a corresponding recess of the housing (50). The folded handle is fully contained in the housing therefore, and in the turned up position it abuts against the wall (51).

Abstract (fr)
Valise comportant deux coques (1, 2) assemblées d'un côté par une charnière et du côté opposé, par des moyens de préhension (5,5') (6,6') et de fermeture verrouillable. Un des chants (10) perpendiculaires à la charnière est pourvu de moyens de roulement (11, 12) permettant de la déplacer dans deux positions différentes, l'une presque à plat de manière que les faces latérales soient fortement inclinées par rapport au plan de roulement, l'autre de façon que la valise reste presque sur chant. Des roulettes (11,12,21,22) sont encastrées dans des alvéoles (12,13) contenant un support (14) de l'axe (15) de ladite roulette. Ces supports (14) peuvent être séparés des alvéoles (13) en appuyant sur les languettes (140). La valise comporte deux poignées (5,6) dont l'une au moins permet de la tenir sur ses roulettes. La poignée (5,6) pivote autour de deux axes (52) logés dans les parois latérales du logement (50) ; chacune des extrémités des branches (53,54) comporte un bossage (530,540) venant se loger dans un évidement correspondant du logement (50). La poignée rabattue est entièrement contenue dans son logement, relevée, elle vient buter contre la paroi 51.

IPC 1-7
A45C 5/14; **B62B 1/00**

IPC 8 full level
A45C 5/14 (2006.01); **B62B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 5/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
DE 2005520 A1 19710930

Cited by
US5515954A; EP0120769A1; US5890570A; US5564538A; FR2672191A1; EP0790014A1; BE1009972A3; US6298964B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0005879 A1 19791212; **EP 0005879 B1 19820519**; AT E1042 T1 19820615; CA 1127119 A 19820706; DE 2962877 D1 19820708; ES 243553 U 19800216; ES 243553 Y 19800716; FR 2426426 A1 19791221; FR 2426426 B1 19801024; JP S55500369 A 19800626; PT 69676 A 19790601; US 4311222 A 19820119; WO 7901126 A1 19791227

DOCDB simple family (application)
EP 79200247 A 19790521; AT 79200247 T 19790521; CA 328205 A 19790523; DE 2962877 T 19790521; EP 7900037 W 19790521; ES 243553 U 19790525; FR 7816941 A 19780526; JP 50085079 A 19790521; PT 6967679 A 19790525; US 19327080 A 19800125