

Title (en)
Suitcase with brake

Title (de)
Koffer mit Bremse

Title (fr)
Valise à frein

Publication
EP 2556768 A2 20130213 (FR)

Application
EP 12290269 A 20120808

Priority
FR 1102508 A 20110812

Abstract (en)
The suitcase has a set of control elements (104, 204) that is constituted by a set of grooves (105, 205). The set of grooves is formed on a hub of a set of wheels (101, 201). A set of control units (103, 203) is constituted by a set of rotary levers (106, 206). A set of pins (107, 207) is arranged integral with the set of levers. The pins are arranged on the levers such that the pins are capable of plunging into the set of grooves when the control elements are in one position.

Abstract (fr)
La présente invention concerne les valises. La valise selon l'invention est essentiellement caractérisée par le fait qu'elle comporte un coffre 10, deux roulettes 11, 12, chaque roulette comportant une roue 101, 201 comportant un moyeu et un carter 102, 202 monté en coopération avec le coffre 10, une poignée 20 montée en coopération avec le coffre pour prendre deux positions, une première position proche du coffre et une seconde position éloignée de ce coffre, des moyens de blocage-déblocage des roues agencés pour prendre respectivement un état de blocage stable et un état de déblocage, le passage de l'état de blocage à l'état de déblocage étant obtenu par application d'une force de traction sur des éléments 103, 203 appartenant à ces moyens de blocage-déblocage, des moyens 50 pour engendrer la force de traction montés en coopération avec la poignée, et des moyens pour transmettre cette force de traction aux éléments 103, 203. Application notamment aux valises de voyage à roulettes.

IPC 8 full level
A45C 5/14 (2006.01); **A45C 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 5/145 (2013.01); **A45C 13/262** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9111127 A1 19910808 - SUDHAUS SCHLOSS BESCHLAGTECH [DE]

Cited by
WO2014162066A1; EP2886002A1; FR3003802A1; CN111493480A; WO2015091554A1; DE102014001941A1; DE102014001941B4; US9409444B2

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 2556768 A2 20130213; **EP 2556768 A3 20131030**; **EP 2556768 B1 20150325**; FR 2978905 A1 20130215; FR 2978905 B1 20140328

DOCDB simple family (application)
EP 12290269 A 20120808; FR 1102508 A 20110812