

Title (en)
Sliding device in four parts

Title (de)
4-teilige Gleitvorrichtung

Title (fr)
Engin de glisse en 4 parties

Publication
EP 2883581 A1 20150617 (FR)

Application
EP 14003951 A 20141124

Priority
FR 1302888 A 20131210

Abstract (en)
[origin: US2015157920A1] A gliding apparatus includes four gliding bodies that can be selectively separated or assembled together. In the assembled configuration, the first and second gliding bodies form opposite lateral portions of the gliding apparatus, and the third and fourth gliding bodies form a longitudinally extending intermediate gliding body defining a median portion of the gliding apparatus. A device to affix the four gliding bodies together includes first and second assembly elements that are affixed, respectively, to the third and fourth gliding bodies to form the intermediate gliding body. The first assembly element includes at least a first longitudinal projection, projecting from the fourth gliding body and designed to extend over an upper surface of the third gliding body. The first longitudinal projection of the first assembly element is designed to be engaged with the second assembly element to limit relative longitudinal spacing between the third and fourth gliding bodies.

Abstract (fr)
L'invention concerne un engin de glisse (9) comprenant : - des premier à quatrième corps de glisse (1, 2, 3, 4) pouvant sélectivement être solidarisés ou désolidarisés entre eux ; lorsque les corps de glisse sont solidarisés : ## les premier et deuxième corps de glisse (1, 2) forment des parties latérales opposées de l'engin de glisse assemblé ; ## les troisième et quatrième corps de glisse (3, 4) forment un corps de glisse intermédiaire (5) définissant une partie médiane de l'engin de glisse assemblé, les troisième et quatrième corps de glisse présentant chacun une longueur inférieure à la longueur du corps de glisse intermédiaire, le corps de glisse intermédiaire étant disposé entre les premier et deuxième corps de glisse ; - un dispositif de solidarisation (38, 48, 39, 49) comprenant : ## une première pièce d'assemblage (48, 49) solidaire du quatrième corps de glisse (4), ## une deuxième pièce d'assemblage (38, 39) solidaire du troisième corps de glisse (3) apte à coopérer avec la première pièce d'assemblage (48, 49) de manière à solidariser longitudinalement les troisième et quatrième corps de glisse ; La première pièce d'assemblage (48, 49) présente au moins une première saillie longitudinale (487A, 487B, 497) par rapport au quatrième corps de glisse apte à recouvrir une partie d'une face supérieure (37) du troisième corps de glisse, la première saillie longitudinale étant apte à coopérer avec la deuxième pièce d'assemblage (38, 39) de manière à limiter l'écartement relatif entre les troisième et quatrième corps de glisse selon un axe longitudinal.

IPC 8 full level
A63C 5/02 (2006.01); **A63C 5/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/03 (2013.01 - EP US); **A63C 5/031** (2013.01 - US); **A63C 5/033** (2013.01 - US); **A63C 2203/06** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 0880381 B1 20081217 - RITTER MICHAEL [DE], et al

Citation (search report)
• [A] DE 19703774 A1 19980806 - NITRO SNOWBOARDS ENTWICKLUNGS [DE], et al
• [A] DE 9209879 U1 19920917
• [A] DE 8903154 U1 19890622

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 2883581 A1 20150617; **EP 2883581 B1 20161026**; FR 3014325 A1 20150612; US 2015157920 A1 20150611; US 9227131 B2 20160105

DOCDB simple family (application)
EP 14003951 A 20141124; FR 1302888 A 20131210; US 201414563367 A 20141208