

Title (en)

FRONT BINDING FOR A GLIDING DEVICE AND GLIDING DEVICE PROVIDED WITH SUCH A FRONT BINDING

Title (de)

VORDERBACKEN FÜR GLEITGERÄT UND MIT EINEM SOLCHEN VORDERBACKEN AUSGERÜSTETES GLEITGERÄT

Title (fr)

BUTÉE AVANT POUR ENGIN DE GLISSE, ET ENGIN DE GLISSE EQUIPÉ D'UNE TELLE BUTÉE AVANT

Publication

EP 3854465 A1 20210728 (FR)

Application

EP 21152435 A 20210120

Priority

- EP 20000037 A 20200124
- FR 2001367 A 20200212

Abstract (fr)

Cette butée avant (I) comprend une plaque de base (10) fixée sur l'engin de glisse, deux pièces de serrage (2,3) comportant une extrémité supérieure pourvue d'un ergot de serrage, et une extrémité inférieure pourvue d'une tige de support, deux organes de liaison (6,7) aptes à coopérer avec un levier de commande (4), ainsi que deux moyens élastiques (27, 37), aptes à repousser un organe de liaison respectif contre le levier de commande, les pièces de serrage étant mobiles entre une configuration dans laquelle elles permettent le rapprochement mutuel des ergots de serrage, et une configuration dans laquelle les ergots de serrage ne coopèrent pas avec lesdits logements. Chaque organe de liaison est un organe d'articulation comprenant une surface d'articulation (64,74) en forme de portion de sphère, apte à coopérer avec une surface d'articulation complémentaire ménagée, soit sur le levier, soit sur un organe auxiliaire monté sur ce levier. L'invention permet de réaliser un système de liaison isostatique optimal entre le levier de commande et les organes d'articulation. Cela assure une liaison sensiblement dépourvue de tout jeu. En outre l'invention supprime tout hyper statisme, lequel constitue un inconvénient majeur de l'art antérieur.

IPC 8 full level

A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 9/0807 (2013.01); **A63C 9/08507** (2013.01); **A63C 9/08528** (2013.01); **A63C 9/08564** (2013.01); **A63C 9/08571** (2013.01); **A63C 9/08578** (2013.01); **A63C 9/08585** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
- EP 2392388 A1 20111207 - SALEWA SPORT AG [CH]
- EP 2300111 A1 20110330 - G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA]
- EP 2722081 A1 20140423 - SALOMON SAS [FR]
- EP 2659940 A1 20131106 - ATK RACE SRL [IT]

Citation (search report)

- [YA] EP 2659940 A1 20131106 - ATK RACE SRL [IT]
- [YDA] EP 2722081 A1 20140423 - SALOMON SAS [FR]
- [A] EP 3219368 A2 20170920 - BARTHEL FRITZ [AT]
- [A] US 2013328289 A1 20131212 - VAILLI JOHAN [FR], et al
- [A] EP 3050601 A1 20160803 - ATK RACE SRL [IT]

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 3854465 A1 20210728; EP 3854465 B1 20240515; EP 3854465 C0 20240515

DOCDB simple family (application)

EP 21152435 A 20210120