

Title (en)
SKI BRAKE

Title (de)
SKIBREMSE

Title (fr)
FREIN DE SKI

Publication
EP 4393559 A1 20240703 (FR)

Application
EP 23217715 A 20231218

Priority
FR 2213984 A 20221220

Abstract (fr)
Dispositif de freinage (1) pour planche de glisse (2), comprenant : une embase (10) prévue pour être solidarisée avec la planche de glisse ; un élément de freinage (11) apte à pivoter, par rapport à l'embase, autour d'un premier axe de rotation (Y111) sensiblement transversal à la planche de glisse, l'élément de freinage comprenant au moins une bêche (112) et une section d'activation (114) s'étendant selon un deuxième axe (Y114) sensiblement parallèle au premier axe de rotation et situé en avant par rapport à celui-ci ; une pédale (12) comprenant un logement de guidage (122) apte à recevoir la section d'activation (114), celle-ci étant susceptible de coulisser et de pivoter dans le logement de guidage (122) ; un levier (15) apte à pivoter, par rapport à l'embase, autour d'un troisième axe de rotation (Y15), ledit troisième axe étant positionné en avant par rapport audit premier axe ; et un moyen élastique (13) agissant sur la section d'activation (114) ; ledit levier et ladite pédale étant reliées, de sorte que la pédale est apte à pivoter par rapport au levier autour d'un quatrième axe de rotation (Y12) qui est parallèle.

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2012.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01); **A63C 7/10** (2006.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0447 (2013.01); **A43B 5/045** (2013.01); **A43B 5/0476** (2013.01); **A43C 11/00** (2013.01); **A63C 7/1026** (2013.01); **A63C 7/104** (2013.01); **A63C 7/1053** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3135350 A1 20170301 - SALOMON SAS [FR]

Citation (search report)
• [A] US 5158317 A 19921027 - SEDLMAIR GERHARD [DE], et al
• [A] US 4234206 A 19801118 - HOFBAUER RUPERT, et al
• [A] EP 3827887 A1 20210602 - GIGNOUX PIERRE [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4393559 A1 20240703; FR 3143377 A1 20240621

DOCDB simple family (application)
EP 23217715 A 20231218; FR 2213984 A 20221220