

Title (en)  
SYSTEM FOR CUSTOMIZING THE MECHANICAL BEHAVIOR OF A SNOW GLIDING BOARD

Title (de)  
CUSTOM SYSTEM DES MECHANISCHEN VERHALTENS EINES SCHNEEGLEITBRETTES

Title (fr)  
SYSTÈME DE PERSONNALISATION DU COMPORTEMENT MÉCANIQUE D'UN ENGIN DE GLISSE SUR NEIGE

Publication  
**EP 3231488 A1 20171018 (FR)**

Application  
**EP 17000325 A 20170302**

Priority  
FR 1600369 A 20160304

Abstract (fr)  
Dispositif de personnalisation du comportement mécanique d'un engin de glisse sur neige, s'étendant suivant une direction parallèle à un axe longitudinal de manière à définir une partie avant et une partie arrière, ledit dispositif comprenant : ## au moins un premier élément d'action sur le comportement mécanique de l'engin de glisse, ## au moins un premier actionneur agencé pour verrouiller/déverrouiller ledit premier élément d'action par rapport à l'engin de glisse, ledit actionneur comportant un électroaimant et un doigt de verrouillage (40) agencé pour être entraîné par l'électroaimant lorsque celui-ci est alimenté par un courant électrique, ## une unité de commande agencée pour commander une activation ou une désactivation du premier actionneur.

IPC 8 full level  
**A63C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63C 5/07** (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01); **A63C 2203/12** (2013.01); **A63C 2203/22** (2013.01); **A63C 2203/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2726193 A1 19960503 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• EP 1813320 A1 20070801 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• US 9020782 B2 20150428 - CZAJA STANISLAW [US], et al  
• WO 03049821 A2 20030619 - REACTEC LTD [GB], et al  
• EP 0273856 A1 19880706 - WARNER LAMBERT CO [US]

Citation (search report)  
• [A] WO 03049821 A2 20030619 - REACTEC LTD [GB], et al  
• [A] EP 2213339 A1 20100804 - SALOMON SAS [FR]  
• [A] EP 2138208 A1 20091230 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• [A] US 5704628 A 19980106 - BOEHM ALFRED [DE], et al  
• [A] EP 0557737 A2 19930901 - RUFFINENGO PIERO G [US]  
• [A] DE 102009056372 A1 20100617 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Cited by  
IT201800010463A1; WO2018148139A1; US10345068B2; US10794650B2

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)  
**FR 3048364 A1 20170908; FR 3048364 B1 20190705; EP 3231488 A1 20171018; EP 3231488 B1 20190612**

DOCDB simple family (application)  
**FR 1600369 A 20160304; EP 17000325 A 20170302**