

Title (en)
Front automat

Title (de)
Frontautomat

Title (fr)
Automate avant

Publication
EP 2813268 A1 20141217 (DE)

Application
EP 13405068 A 20130612

Priority
EP 13405068 A 20130612

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Frontautomat (1) für eine Skibindung, insbesondere eine Tourenskibindung, mit einem Basiselement (2) zur Montage des Frontautomaten (1) auf der Oberseite eines Skis (500) und zwei Stiften als Haltemittel zum Halten eines Skischuhs in einem Zehenbereich des Skischuhs, wobei der Frontautomat (1) eine erste Konfiguration aufweist, in welcher die beiden Stifte in Skilängsrichtung gesehen seitlich sich gegenüberliegend angeordnet sind, um in seitliche Ausnehmungen im Zehenbereich des Skischuhs einzugreifen und um den Skischuh um eine durch freie Enden der beiden Stifte verlaufende, in Skiquerrichtung ausgerichtete Schwenkachse (8) schwenkbar zu lagern. Der Frontautomat (1) umfasst zusätzlich einen Vorderbacken (4) zum Halten des Skischuhs im Zehenbereich des Skischuhs, wobei der Frontautomat (1) eine zweite Konfiguration aufweist, in welcher sich der Vorderbacken (4) in einer Halteposition befindet, in welcher er eine Sohle des Skischuhs vorne und oben zumindest teilweise zum Halten des Skischuhs umgreifen kann, und wobei der Frontautomat (1) von der ersten Konfiguration in die zweite Konfiguration und zurück verstellbar ist.

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 7/10** (2006.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 7/1026 (2013.01); **A63C 7/1053** (2013.01); **A63C 9/006** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/08528** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0754079 B1 19990428 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH]
• EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
• EP 2574379 A2 20130403 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]
• WO 2009105866 A1 20090903 - G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA], et al

Citation (search report)
• [X] EP 2392388 A1 20111207 - SALEWA SPORT AG [CH]
• [AD] EP 2574379 A2 20130403 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]

Cited by
EP3851174A1; FR3116208A1; EP3195909A1; EP2987538A1; EP3714951A1; US11154764B2; US10188935B2; EP3453431A1; US9526972B2; EP3639900A1; EP3639901A1

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 2813268 A1 20141217

DOCDB simple family (application)
EP 13405068 A 20130612