

Title (en)

Binding and stopper for a snow board.

Title (de)

Bindung und Stopper für ein Schneebrett.

Title (fr)

Fixation et frein pour planche des neiges.

Publication

EP 0330620 A2 19890830 (DE)

Application

EP 89810132 A 19890221

Priority

CH 67488 A 19880223

Abstract (en)

Two bindings (2, 3) are mounted on the snowboard (1). The heel parts (4, 5) of the bindings are constructed as automatic step-in devices. The front part (6, 7) of the bindings (2, 3) comprises in each case a resiliently arranged holding bar (20). The bar (20) is longitudinally displaceable by means of plastic parts (30 and 31) and is arranged so as to be fixable in three positions. Due to a special design of a control surface, provided on the attachment elements (30 and 31), the bar (20) is held resiliently in a horizontal position. If the bar (20) is pressed downwards, it disengages from the arresting means and can be displaced into another position. By means of an actuating bar (10), which is arranged on the binding (3) and is pressed by the ski boot onto the sole plate, a bar (9), which is attached to a snowboard stopper (8), is actuated which, in turn, actuates a wing (11), arranged laterally on the snowboard (1), to brake the snowboard (1) if the ski boot is released from the binding (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Auf dem Schneebrett (1) sind zwei Bindungen (2, 3) montiert. Die Fersenteile (4, 5) der Bindungen sind als Step-in-Automaten ausgebildet. Der vordere Teile (6, 7) der Bindungen (2, 3) umfasst je einen federnd angeordneten Haltebügel (20). Der Bügel (20) ist mittels Kunststoffteilen (30 und 31) längsverschiebbar und in drei Stellen fixierbar angeordnet. Durch eine spezielle Ausbildung einer an den Befestigungselementen (30 und 31) vorgesehenen Steuerfläche wird der Bügel (20) federnd in einer waagrechten Stellung gehalten. Wenn der Bügel (20) nach unten gedrückt wird, so rastet er aus der Arretierung aus und kann in eine andere Stellung verschoben werden. Mit einem an der Bindung (3) angeordneten Betätigungsbügel (10), der durch den Skischuh auf die Sohlenplatte gedrückt wird, wird ein an einem Schneebrett-Stopper (8) befestigter Bügel (9) betätigt, welcher seinerseits einen seitlich am Schneebrett (1) angeordneten Flügel (11) zur Abbremsung des Schneebrettes (1) betätigt, wenn sich der Skischuh aus der Bindung (3) löst.

IPC 1-7

A63C 5/03; A63C 7/10

IPC 8 full level

A63C 5/03 (2006.01); **A63C 7/10** (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01); **A63C 10/08** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/03 (2013.01); **A63C 7/1066** (2013.01); **A63C 10/08** (2013.01)

Cited by

EP1679099A1; EP0668090A1; US8794658B2; US6695323B2; WO2004022177A1; WO0071213A1; WO2005021113A1; WO0132274A1; US9950242B2; US10933296B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0330620 A2 19890830; EP 0330620 A3 19900704

DOCDB simple family (application)

EP 89810132 A 19890221