

Title (en)
Ski boot, in particular for cross-country skiing.

Title (de)
Skischuh, insbesondere für den Langlauf.

Title (fr)
Chaussure, particulièrement pour le ski de fond.

Publication
EP 0341758 A2 19891115 (DE)

Application
EP 89112448 A 19860217

Priority
AT 47485 A 19850218

Abstract (en)
[origin: US4691936A] A ski binding having a hook element arranged at the tip of a ski shoe, a bearing block secured to the ski and having a receiving part for the hook element, and a locking element supported on the bearing block and having at least one locking protuberance. The locking element locks the hook element against movement on the receiving part by means of a spring force. The hook element has a wall-like member or hook bar which extends in the skiing position at least approximately vertically upwardly relative to the upper side of the ski. The receiving part has guide bars thereon which extend approximately perpendicularly to the upper side of the ski and which are designed to receive the hook bar therein. In order to reduce in this ski binding the number of necessary structural parts and to simplify the entire design of the ski binding, the invention provides that the hook bar at its lower region and its upper region is connected by means of two elastic web members to the tip of the shoe, and that the receiving part is fixedly connected to the bearing block.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Skischuh, insbesondere für den Langlauf, bestehend aus einem im Spitzenbereich des Skischuhs angeordneten Einhakelement, welches eine in der Gleitstellung zumindest angenähert senkrecht auf die Oberseite des Ski verlaufende, mit seitlich über die Befestigungsstelle am Skischuh vorstehenden Enden versehene Einhakleiste aufweist. Um bei einem derartigen Skischuh ein ausreichendes Verschwenken der Sohlenverlängerung bei einem Langlaufschrift und ein zuverlässiges Halten der Einhakleiste in vertikaler Lage während des Einsteigvorganges möglich zu machen, sieht die Erfindung vor, daß die Einhakleiste (3a) an ihrem unteren und an ihrem oberen Bereich mittels zweier Stege (3b,3d) aus elastischem Material, wie Gummi, Kunststoff od.dgl. mit dem Schuhspitzenbereich (2b) verbunden ist.

IPC 1-7
A43B 5/04; **A63C 9/20**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0411 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0413** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP); **A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0341758 A2 19891115; **EP 0341758 A3 19900509**; **EP 0341758 B1 19910731**; AT 383045 B 19870511; AT A47485 A 19861015; DE 3677394 D1 19910314; DE 3680675 D1 19910905; EP 0192217 A2 19860827; EP 0192217 A3 19871021; EP 0192217 B1 19910206; JP S61191375 A 19860826; US 4691936 A 19870908

DOCDB simple family (application)
EP 89112448 A 19860217; AT 47485 A 19850218; DE 3677394 T 19860217; DE 3680675 T 19860217; EP 86102009 A 19860217; JP 3103786 A 19860217; US 82895386 A 19860212