

Title (en)
Heel holder.

Title (de)
Fersenhalter.

Title (fr)
Butée arrière.

Publication
EP 0150028 A2 19850731 (DE)

Application
EP 85100285 A 19850112

Priority
AT 18684 A 19840120

Abstract (en)
[origin: US4615536A] A heel holder includes a base plate, a bearing block supported on the base plate, a binding housing pivotally supported on the bearing block, and a down-holding arrangement supported on the binding housing. A locking mechanism can releasably lock the binding housing in a downhill skiing position. A stepping spur is pivotally supported on the binding housing, and a locking member is pivotally supported on the stepping spur and can move to a locking position in which it engages the binding housing and holds the stepping spur in a stepping-in position. An upwardly projecting wall on the base plate engages the locking member as the binding housing moves into its downhill skiing position and pivots the locking member to an ineffective position in which the stepping spur can pivot away from its stepping-in position.

Abstract (de)
Am Gehäuse (5) eines Fersenhalters ist ein Trittsporn (12) schwenkbar gelagert. Der Trittsporn (12) kann durch einen Riegel (16) gegenüber dem Gehäuse (5) blockiert werden. Der Trittsporn (12) ist in einem stumpfen Winkel abgewinkelt und trägt in seinem Knickpunkt eine Gelenkachse (15), auf der der Riegel (16) schwenkbar gelagert ist. Eine Schwenkfeder (17) drängt den Riegel (16) in seine Sperrlage. In der Einstiegsphase mit einem Skischuh ist der Trittsporn zum Schließen des Fersenhalters voll wirksam. Hingegen ist in der Fahrtstellung der Trittsporn (12) derart verschwenkt, daß eine Freigabe des Skischuhs auch bei Verwendung von starren Vorderbacken ermöglicht wird.

IPC 1-7
A63C 9/084

IPC 8 full level
A63C 9/084 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/0844 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0845** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0846** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0257293A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0150028 A2 19850731; EP 0150028 A3 19870715; EP 0150028 B1 19890308; AT 378691 B 19850910; AT A18684 A 19850215; DE 3568535 D1 19890413; JP S60227780 A 19851113; US 4615536 A 19861007

DOCDB simple family (application)
EP 85100285 A 19850112; AT 18684 A 19840120; DE 3568535 T 19850112; JP 762285 A 19850121; US 69228085 A 19850117