

Title (en)
Safety ski-binding with integral ski-boot.

Title (de)
Skisicherheitsbindung mit zugehörigem Skistiefel.

Title (fr)
Fixation de sécurité pour ski avec chaussure de ski intégrante.

Publication
EP 0031570 A1 19810708 (DE)

Application
EP 80108095 A 19801222

Priority
DE 2951902 A 19791221

Abstract (en)
1. A safety ski binding and the associated skiing boot (1), wherein all parts of the safety ski binding are combined on a mounting plate (2, 38), which is either fixed to the ski or is pivoted to the ski on an axis (39) for a pivotal movement which is transverse to the longitudinal direction of the ski, and said parts either together with or without the mounting plate (2, 38), which is not longer than the skiing boot (1), are covered by the safety ski binding which serve as a sole-holder (6, 7) detachably retain the associated skiing boot (1) from below at undercuts (22, 23) of its sole and release said boot in case of an automatic release and in response to the actuation of a release lever, characterized in that the mounting plate (2, 38) carries additionally a ski brake (5), which is also covered by the fixed skiing boot (1).

Abstract (de)
Bei dieser Skisicherheitsbindung sind alle Teile der Skibindung und der Skibremsvorrichtung auf einer einem Befestigungsteil (2) zusammengefasst. Diese Skisicherheitsbindung wirkt mit einem Skistiefel zusammen, indem dieser, ohne dass zusätzliche Bindungsbeschläge am Skistiefel notwendig sind, an Hinterschneidungen der Sohle (22, 23) von Sohlenhaltern der Bindung (6, 7) von unten festgehalten wird, um den Montagebereich der Bindungsteile auf dem Ski möglichst kurz zu halten. Um die Bedienung der Skisicherheitsbindung zu vereinfachen, sind der Skibremshebel und der Auslösehebel für das willkürliche Lösen der Bindung zu einem Brems- und Auslösehebel (5) zusammengefasst. Um die Skisicherheitsbindung auch als Tourenbindung zu eignen, ist eine Verriegelungsvorrichtung mit mehreren oder einer Verriegelungsstelle (48) sowie einer eingebauten Neigungsstütze (40) vorgesehen, wobei alle Funktionen der Verriegelungsvorrichtung durch Bedienung eines Hebels (44) erfolgen.

IPC 1-7
A63C 9/086

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/02** (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 7/1046 (2013.01); **A63C 9/02** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2927059 A1 19800124 - LOOK SA
• DE 2614066 A1 19761014 - SALOMON & FILS F
• DE 2359309 A1 19750605 - GUMPP RUDOLF
• DE 2329877 A1 19740117 - GERTSCH AG
• DE 2906242 A1 19800828 - SCHLEICH JOSEF
• FR 2430777 A1 19800208 - LOOK SA [FR]
• AT 240227 B 19650525 - GLASS HENRY P [US]
• AT 317738 B 19740910 - GOTTFRIED SCHWEIZER, et al
• CH 300634 A 19540815 - GUJER FELIX [CH]
• DE 2064754 A1 19720720
• DE 1478087 A1 19690522 - BREUER KARL
• FR 2305994 A1 19761029 - SALOMON & FILS F [FR]

Cited by
FR2593403A1; AT410176B; EP1374957A3; DE3444382A1; AT379745B; EP0829284A1; FR2753107A1; US5797608A; EP1174165A2; US6773024B2; WO0168198A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0031570 A1 19810708; EP 0031570 B1 19861112; AT E23448 T1 19861115; DE 2951902 A1 19810702

DOCDB simple family (application)
EP 80108095 A 19801222; AT 80108095 T 19801222; DE 2951902 A 19791221