

Title (en)
Ski-training device.

Title (de)
Skitrainingsgerät.

Title (fr)
Dispositif perfectionné d'entraînement pour le ski.

Publication
EP 0178194 A1 19860416 (FR)

Application
EP 85401568 A 19850731

Priority
FR 8415543 A 19841010

Abstract (en)
[origin: US4678183A] The present invention relates to a ski training device which comprises a generally horizontal support plate, oscillating about a principal axis of symmetry, and two sole plates on which rest the feet of a user, carried pivotally on the support plate respectively on one side and the other of a plane of symmetry passing through the principal pivoting axis of the support plate, about respective auxiliary axes generally perpendicular to the upper surface of the support plate. Alternating pivotings of the sole plates about their respective axes, induced by the user, are accompanied by an alternating rocking of the support plate about the associated principal axis.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif d'entraînement pour le ski qui comprend un plateau support (10) généralement horizontal, oscillant autour d'un axe principal de symétrie (P-P), et deux patins (50) sur lesquels reposent les pieds d'un utilisateur, portés à pivotement sur le plateau support (10) respectivement de part et d'autre d'un plan de symétrie passant par l'axe de pivotement principal (P-P) du plateau, autour d'axes auxiliaires (OA, OB) respectifs généralement perpendiculaires à la surface supérieure du plateau support. Ainsi, des pivotements alternatifs des patins (50) autour de leurs axes respectifs (OA, OB), induits par l'utilisateur, s'accompagnent d'un basculement alternatif du plateau support autour de l'axe principal (P-P) associé.

IPC 1-7
A63B 69/18

IPC 8 full level
A63B 69/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 21/0004 (2013.01 - EP US); **A63B 22/18** (2013.01 - EP US); **A63B 69/18** (2013.01 - EP US); **A63B 2022/185** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3207510 A 19650921 - GIBSON FREDERICK M
• [A] DE 2503728 A1 19761216 - UNSIN ALBERT
• [AD] FR 2245387 A1 19750425 - CRETIN GERARD [CH]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0178194 A1 19860416; EP 0178194 B1 19890111; AT E39847 T1 19890115; CA 1252486 A 19890411; DE 3567378 D1 19890216; FR 2571265 A1 19860411; FR 2571265 B1 19870320; US 4678183 A 19870707

DOCDB simple family (application)
EP 85401568 A 19850731; AT 85401568 T 19850731; CA 492692 A 19851010; DE 3567378 T 19850731; FR 8415543 A 19841010; US 78484885 A 19851004