

Title (en)
Device for allowing movement on snow.

Title (de)
Apparat, der es erlaubt, auf dem Schnee zu laufen.

Title (fr)
Appareil permettant de se déplacer sur la neige.

Publication
EP 0026148 A1 19810401 (FR)

Application
EP 80420088 A 19800711

Priority
FR 7922722 A 19790905

Abstract (en)
[origin: US4334369A] A ski-shoe for traveling on snow has an elongated generally flat base plate having an upwardly curved front end and a pair of longitudinally extending side edges. Respective upright sides extending the full length of the base plate have lower edges joined to the side edges of the base plate. A pair of side rails extending outwardly and downwardly from the upper edges of the sides and having lower edges lying above the base plate form downwardly open channels with the respective sides. The foot of the user is secured to the base plate between its front and rear ends and between these sides. At least one flap is pivotal underneath the base plate between an axis lying ahead of the flap between an upper position lying generally against the base plate and a down position extending transversely downwardly from the base plate. The sides, rails, and base plate all are made integrally of a synthetic resin and the device has an overall length of less than 1 meter.

Abstract (fr)
Appareil du type comportant une partie centrale constituée par une plaque (2) formant patin, dont l'extrémité avant est relevée en spatule (3), dont la face supérieure est équipée de moyens (16) de fixation d'un pied de l'utilisateur et dont la face inférieure est équipée d'au moins un volet (7) articulé autour d'un axe parallèle au patin, perpendiculaire à la direction de déplacement de l'appareil et situé en avant du volet dans le sens de déplacement. Selon l'invention, le patin (2) est limité le long de ses deux bords longitudinaux par deux parties (4) de section transversale en forme générale de U ou de V, s'étendant au-dessus du plan du patin (2) et dont la concavité est tournée vers le bas, le bord extérieur (5) de chaque partie en U ou en V étant situé au-dessus du plan de la plaque.

IPC 1-7
A63C 13/00

IPC 8 full level
A63C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 13/003 (2013.01 - EP US); **A63C 13/005** (2013.01 - EP US); **A63C 13/001** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2946599 A 19600726 - THEODORE HUNSBEDT
- CH 604765 A5 19780915 - DUDOUYT JEAN PAUL
- [P] FR 2427832 A1 19800104 - BOUVET FRANCOIS [FR]
- US 3673713 A 19720704 - FEDEWITZ ANTHONY
- DE 1039427 B 19580918 - WILLY KLEIN
- CH 225184 A 19430115 - JOHN JACCARD ETS [CH]
- CH 165186 A 19331115 - MOSER WERNER [CH]
- [A] GB 1386952 A 19750312 - GIBSON C M

Cited by
FR2725142A1; DE3811253A1; EP1684879A4; EP0115648A1; EP3106212A1; FR3037253A1; US10086255B2; WO9610449A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0026148 A1 19810401; EP 0026148 B1 19830921; AT E4671 T1 19831015; DE 3064924 D1 19831027; FR 2464083 A1 19810306; FR 2464083 B1 19830624; US 4334369 A 19820615

DOCDB simple family (application)
EP 80420088 A 19800711; AT 80420088 T 19800711; DE 3064924 T 19800711; FR 7922722 A 19790905; US 18392480 A 19800903