

Title (en)

Ski provided with a lateral inertia mass.

Title (de)

Ski, versehen mit seitwärts gelegener Trägheitsmasse.

Title (fr)

Ski muni de masses d'inertie latérales.

Publication

EP 0370197 A1 19900530 (FR)

Application

EP 89117608 A 19890923

Priority

FR 8815725 A 19881107

Abstract (en)

The ski according to the invention has a lightweight structure and is equipped with at least one element (81, 82) of a density higher than the average structural density of the ski and forming an additional inertia mass. According to the invention, the said additional inertia mass is distributed eccentrically on either side of the longitudinal mid-axis (II-II) of the ski and constitutes an assembly equivalent to two flyweights (81, 82) offset on either side of the mid-axis of the ski. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le ski selon l'invention présente une structure légère, et est muni d'au moins un élément (81, 82) de densité supérieure à la densité moyenne de structure du ski et constituant une masse d'inertie additionnelle. Selon l'invention, ladite masse d'inertie additionnelle est répartie de manière décentrée de part et d'autre de l'axe longitudinal médian (II - II) du ski, et consitue un ensemble équivalent à deux masselottes (81, 82) décalées de part et d'autre de l'axe médian du ski.

IPC 1-7

A63C 5/075

IPC 8 full level

A63C 5/06 (2006.01); **A63C 5/075** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/075 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2615406 A1 19881125 - SALOMON SA [FR]
- [A] DE 1960684 A1 19700618 - MINNESOTA MINING & MFG
- [A] AT 337581 B 19770711 - AMANN WERNER KONRADLER
- [A] EP 0102653 A2 19840314 - DYNASTAR SKIS SA [FR]
- [A] US 4405149 A 19830920 - PIEGAY YVES [FR]

Cited by

EP0496352A1; FR2951955A1; FR2716117A1; FR2675700A1; AT512157A4; AT512157B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0370197 A1 19900530; EP 0370197 B1 19930317; AT E86873 T1 19930415; DE 68905440 D1 19930422; DE 68905440 T2 19940310; FR 2638649 A1 19900511; FR 2638649 B1 19910111; JP H02177980 A 19900711; JP H0736843 B2 19950426

DOCDB simple family (application)

EP 89117608 A 19890923; AT 89117608 T 19890923; DE 68905440 T 19890923; FR 8815725 A 19881107; JP 28807489 A 19891107