

Title (en)

Ski of the type having a vibration-damping system.

Title (de)

Ski mit einer Vorrichtung zum Dämpfen von Schwingungen.

Title (fr)

Ski du type de ceux comportant un dispositif amortisseur de leurs vibrations.

Publication

**EP 0062723 A1 19821020 (FR)**

Application

**EP 81420053 A 19810413**

Priority

FR 8004128 A 19800221

Abstract (en)

1. Ski of the type comprising a system for damping its vibrations, the system being included in the structure of the ski and being made from stressed visco-elastic material, characterised in that it comprises at least two strips of a material of this type, the strips having respective lengths of 10 to 20% with respect to the total length of the ski and being disposed with a space between them, one (15) in the vicinity of the ski tip (17) and the other in the intermediate foot-supporting region (18).

Abstract (fr)

Ce ski est du type de ceux comportant un système amortisseur de leurs vibrations. Ce système est constitué par la combinaison d'au moins deux bandes de matériau visco-élastique contraint, incluses longitudinalement dans la structure du ski avec un intervalle longitudinal entre elles et ayant des longueurs respectives de 10 à 20 % par rapport à la longueur totale du ski. Dans la structure du ski sont incluses deux bandes de matériau visco-élastique contraint, placées l'une (15) dans la zone de spatule (17) et l'autre (16) dans la zone de patin (18).

IPC 1-7

**A63C 5/12**

IPC 8 full level

**A63C 5/00** (2006.01); **A63C 5/075** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63C 5/075** (2013.01); **A63C 5/12** (2013.01); **A63C 5/122** (2013.01); **A63C 5/126** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2237654 A1 19750214 - OLIN CORP [US]
- FR 2237653 A1 19750214 - OLIN CORP [US]
- AT 337581 B 19770711 - AMANN WERNER KONRADLER
- FR 2437225 A1 19800425 - BEKAERT SA NV [BE]
- DE 1960408 A1 19710609 - HEILAND HANS DIPL ING
- FR 2025877 A1 19700911 - SEMPERIT AG

Cited by

FR2698012A1; US5865459A; EP0498053A1; FR2672505A1; US5303948A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2476495 A1 19810828**; **FR 2476495 B1 19830422**; CA 1153400 A 19830906; EP 0062723 A1 19821020; EP 0062723 B1 19850619; JP S57175375 A 19821028; JP S6254027 B2 19871112

DOCDB simple family (application)

**FR 8004128 A 19800221**; CA 376036 A 19810423; EP 81420053 A 19810413; JP 6072081 A 19810423