

Title (en)
Ski, especially a jump ski

Title (de)
Ski, insbesondere Sprungski

Title (fr)
Ski, notamment ski de saut

Publication
EP 1186326 A2 20020313 (DE)

Application
EP 01121226 A 20010905

Priority
DE 10045326 A 20000912

Abstract (en)
Ski (1) comprises a vibration damper (2) having a damping chamber (3) filled with a damping medium which changes volume depending on the bending of the ski and has an opening for discharging the damping medium, and an accumulator (9) filled with pressurized damping medium and joined to the damping chamber via a valve (8). <??>An Independent claim is also included for a ski jumping ski. Preferred Features: The valve is operated by hand depending on the loading of the ski. A control device (13) controlling operation of the valve has a time element determining the opening time of the valve.

Abstract (de)
Bei Sprungski weist einen Schwingungsdämpfer (2) auf, der eine mit einem Dämpfungsmedium gefüllte Dämpfungskammer (3), die in Abhängigkeit von der Biegung des Skis ihr Volumen ändert und eine Öffnung hat, durch die Dämpfungsmedium aus der Dämpfungskammer (3) austreten kann. Ein Druckspeicher (9), der mit unter Überdruck stehendem Dämpfungsmedium gefüllt ist, ist an die Dämpfungskammer (3) über ein Ventil (8) anschließbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/075

IPC 8 full level
A63C 5/075 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/075 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0965368 A1 19991222 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• WO 9727915 A1 19970807 - MAGNANI MARIO [IT]
• EP 0970727 A1 20000112 - K 2 CORP [US]

Cited by
FR2932693A1; FR2870749A1; US10099108B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1186326 A2 20020313; EP 1186326 A3 20030423; DE 10045326 A1 20020321

DOCDB simple family (application)
EP 01121226 A 20010905; DE 10045326 A 20000912