

Title (en)
Ski treatment machine with lateral driving device

Title (de)
Skibearbeitungsmaschine mit lateralem Antrieb

Title (fr)
Machine de traitement de skis a entraînement lateral

Publication
EP 1129748 A1 20010905 (FR)

Application
EP 01420055 A 20010301

Priority
FR 0002871 A 20000303

Abstract (en)
Machine comprises tools (2) and guiding devices for the skis (3), some supporting devices (5,6,7) and some side guiding devices (11,12).

Abstract (fr)
Selon l'invention, le ski ou la planche à neige (3) est entraîné en translation longitudinale (22) face à des bandes abrasives (48, 49) qui affûtent les faces latérales des carres. Le ski ou la planche à neige (3) est entraîné par des rouleaux de guidage (11, 12, 31, 32) eux-mêmes entraînés en sens inverses (20, 21) et montés en bout de bras oscillants (25, 26, 33, 34) en rotation symétrique et sollicités par des vérins pneumatiques (15, 37). Le ski ou la planche à neige (3) repose par sa semelle de glisse sur des rouleaux d'appui (5-7). On réalise ainsi un entraînement positif efficace du ski ou de la planche à neige (3), avec une grande capacité d'adaptation à des largeurs différentes de skis ou planches à neige (3). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 11/04

IPC 8 full level
A63C 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 11/04 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0367684 A2 19900509 - SKID SA [FR]
• US 4813371 A 19890321 - DAKOF MICHAEL [US], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 2110810 A1 19710916 - HAEMMERLE FA OTTO [AT]
• [A] US 4813371 A 19890321 - DAKOF MICHAEL [US], et al
• [A] US 5762730 A 19980609 - PIEBER ALOIS [AT]

Cited by
FR2958174A1; WO2022040709A1; WO2008031119A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1129748 A1 20010905; EP 1129748 B1 20080109; AT E383186 T1 20080115; DE 60132265 D1 20080221; DE 60132265 T2 20081224; FR 2805755 A1 20010907; FR 2805755 B1 20021122

DOCDB simple family (application)
EP 01420055 A 20010301; AT 01420055 T 20010301; DE 60132265 T 20010301; FR 0002871 A 20000303