

Title (en)

Assembly for machining bases or edges of snow sports equipment

Title (de)

Anlage zur Bearbeitung von Laufflächen oder Kanten von Schneesportgeräten

Title (fr)

Installation de traitement de surfaces de roulement ou de bords d'appareils de sports d'hiver

Publication

**EP 2679340 A2 20140101 (DE)**

Application

**EP 13405076 A 20130625**

Priority

CH 8962012 A 20120626

Abstract (en)

The assembly has processing device (52) that includes support unit (60) for holding snow sports equipment (64). Tool units (62,63) are provided for processing surfaces or edges of snow sports equipment. A guide unit (71) is provided for guiding tool unit along surfaces or edges of snow sports equipment. The support unit holds the equipment in horizontal direction (H) inclined to vertical position. The guide unit guides the tool units along horizontal direction perpendicular to inclined processing path (B).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Anlage mit einer Bearbeitungsvorrichtung (52) zur Bearbeitung von Laufflächen (70) und/oder Kanten von Schneesportgeräten (64). Die Bearbeitungsvorrichtung (52) enthält eine Halterungseinrichtung (60) zum Haltern der Schneesportgeräte (64), wenigstens eine Werkzeugeinheit (62, 63) zur Bearbeitung der Laufflächen (70) und/oder Kanten der Schneesportgeräte (64) sowie eine Führungseinrichtung (71) zum Führen der wenigstens einen Werkzeugeinheit (62, 63) entlang der Laufflächen (70) und/oder Kanten der Schneesportgeräte (64). Die Halterungseinrichtung (60) ist zum Haltern der Schneesportgeräte (64) in einer gegenüber einer Horizontalen (H) geneigten bis senkrechten Bearbeitungsposition ausgelegt. Die Führungseinrichtung (71) ist ferner zum Führen der wenigstens einen Werkzeugeinheit (62) entlang einer gegenüber einer Horizontalen (H) geneigten bis senkrechten Bearbeitungsstrecke (B) ausgelegt.

IPC 8 full level

**B24B 27/00** (2006.01); **B24B 3/00** (2006.01); **B24B 41/06** (2012.01)

CPC (source: EP)

**A63C 11/06** (2013.01); **B24B 3/006** (2013.01); **B24B 7/10** (2013.01); **B24B 27/0015** (2013.01); **B24B 27/0023** (2013.01); **B24B 27/0061** (2013.01); **B24B 27/0069** (2013.01); **B24B 27/0076** (2013.01); **B24B 41/06** (2013.01)

Cited by

EP4344756A1; US10589165B2; DE102023109813B3; WO2016161365A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2679340 A2 20140101**; **EP 2679340 A3 20171108**; CH 706646 A2 20131231

DOCDB simple family (application)

**EP 13405076 A 20130625**; CH 8962012 A 20120626