

Title (en)

Adaptor for working joints for floor milling machine

Title (de)

Fugенbearbeitungsgerät zu einer Bodenfräsmaschine

Title (fr)

Adapteur permettant la coupe-joint pour machine à fraiser le sol

Publication

**EP 1020270 A2 20000719 (DE)**

Application

**EP 99125718 A 19991223**

Priority

CH 8299 A 19990118

Abstract (en)

The jointing accessory for a floor-milling machine (20) is driven by the motor's main shaft of the floor-milling machine. The implement (5), such as wire brush, disc or saw, treating the joint (10) is enclosed by a flap-up protective cover (8) whose rotary point (12) is attached to the side of the floor-milling machine facing away from the implement. The cover is supported on the ground by a twin wheel (6) on the side facing the rotary point. The center of the twin wheel acts as rear guide-indicator. A twin wheel (7) acting as front guide-indicator is on an extension (11) to the side of the cover's rotary point.

Abstract (de)

In der vorliegenden Schrift wird ein Fugenbearbeitungsgerät 1 als Zusatz zu einer Bodenfräsmaschine 20 vorgestellt. Eine Anbau- und abnehmbare Vorrichtung als Zusatzgerät wird an einer Bodenfräsmaschine 20 montiert. Der Motor 25, die ganze Antriebseinheit und das ganze Fahrgestell der Bodenfräsmaschine 20 dienen als Basisgerät im multifunktionalen Einsatz. Das Werkzeug 5 für die Reinigung von Fugen kann eine Drahtbürste, eine Diamantscheibe oder ein Sägeblatt sein. Der Wirkungsbereich des Fugenbearbeitungsgerätes ist 1 bis 15 cm. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28D 1/18**; **E01C 23/09**

IPC 8 full level

**B28D 1/18** (2006.01); **E01C 23/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28D 1/181** (2013.01); **E01C 23/0933** (2013.01)

Cited by

CN111005296A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1020270 A2 20000719**; **EP 1020270 A3 20040114**

DOCDB simple family (application)

**EP 99125718 A 19991223**