

Title (en)

PLANING TOOL OF A PLANING MILLING MACHINE

Title (de)

PLANUNGSWERKZEUG EINER PLANUNGSFRÄSMASCHINE

Title (fr)

OUTIL DE RABOTAGE DE MACHINE A FRAISER PAR RABOTAGE

Publication

EP 4005763 A1 20220601 (FR)

Application

EP 20306446 A 20201126

Priority

EP 20306446 A 20201126

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un outil de rabotage (1) d'une machine à fraiser par rabotage, comprenant un corps (2) comprenant une surface de coupe (3) munie de moyens de rabotage (4) d'une surface à raboter, comprenant des premiers dispositifs de coupe (5) s'étendant depuis ladite surface de coupe (3) et comprenant chacun au moins une arête de coupe (7), s'étendant sensiblement axialement et radialement par rapport audit corps (2), et comprenant une aire de coupe (A1, a1), ledit outil de rabotage (1) comprenant des moyens de rainurage (8) de ladite surface à raboter, disposés sur, et s'étendant depuis, ladite surface de coupe (3), en avant desdits moyens de rabotage (4), en considérant le sens de rotation dudit outil de rabotage (1).

IPC 8 full level

B28D 1/18 (2006.01); **B28D 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/18 (2013.01); **B28D 1/186** (2013.01); **B28D 1/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4704045 A 19871103 - TAYLOR THOMAS M [US], et al
- US 5676490 A 19971014 - NELSON DALE J [US]
- FR 3068275 A1 20190104 - SOC PARISIENNE DE PRODUITS ET MATERIAUX [FR]
- WO 2004033801 A2 20040422 - NEHER FRIEDRICH [DE], et al

Citation (search report)

- [XAI] US 2010074705 A1 20100325 - CARR JONATHAN J [US]
- [A] WO 2013140198 A1 20130926 - SYNTEC DIAMOND TOOLS INC [US], et al
- [A] US 2014327294 A1 20141106 - JOHNSON H MATTHEW [US], et al
- [A] DE 1957848 A1 19710527 - TULLIUS THERESIA

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 4005763 A1 20220601

DOCDB simple family (application)

EP 20306446 A 20201126