

Title (en)
Holding disc for flap grinding wheel

Title (de)
Trägerteller für Lamellenschleifscheiben

Title (fr)
Disque support pour meule à lamelles

Publication
EP 1249310 A2 20021016 (DE)

Application
EP 01122040 A 20010913

Priority
DE 20106228 U 20010409

Abstract (en)
[origin: US2002146974A1] The abrasive flap wheel (1) has a backing plate (2) which comprises a sunk inner part (3) and an outer flange (4). The sunk inner part (3) has a hub (7) which projects toward the front side (3a), i.e. toward the side of the abrasive flaps, and is provided with a location hole (8) and an internal thread (9). The internal thread (9) serves to fasten the abrasive flap wheel to a corresponding driving machine.

Abstract (de)
Die Lamellenschleifscheibe (1) weist einen Trägerteller (2) auf, der ein abgesenktes Innenteil (3) und einen Außenflansch (4) umfaßt. Das abgesenkte Innenteil (3) weist eine zur Vorderseite (3a), d.h. zur Seite der Schleiflamellen vorspringenden Nabe (7) auf, die mit einer Aufnahmebohrung (8) und einem Innengewinde (9) versehen ist. Das Innengewinde (9) dient zur Befestigung der Lamellenschleifscheibe auf einer entsprechenden Antriebsmaschine. <IMAGE>

IPC 1-7
B24D 13/16; **B24D 13/20**

IPC 8 full level
B24B 45/00 (2006.01); **B24D 9/08** (2006.01); **B24D 13/16** (2006.01); **B24D 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 45/00 (2013.01 - EP US); **B24D 9/08** (2013.01 - EP US)

Citation (third parties)
Third party :

- EP 0542693 A1 19930519 - TAF S R L [IT]
- DE 69700374 T4 20000406 - LAM PLAN SA [FR]

Cited by
WO2013107528A1; DE102007047131B4; DE202012100329U1; DE202012100088U1; WO2013104737A1; DE202012100332U1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
US 2002146974 A1 20021010; **US 6712683 B2 20040330**; AT E294049 T1 20050515; CA 2361269 A1 20021009; CA 2361269 C 20051025; CA 2361269 F 20021009; DE 20106228 U1 20010628; DE 50106031 D1 20050602; EP 1249310 A2 20021016; EP 1249310 A3 20030611; EP 1249310 B1 20050427; ES 2181610 T1 20030301

DOCDB simple family (application)
US 273601 A 20011102; AT 01122040 T 20010913; CA 2361269 A 20011107; DE 20106228 U 20010409; DE 50106031 T 20010913; EP 01122040 A 20010913; ES 01122040 T 20010913