

Title (en)

DISC FOR GRINDING OR SANDING OR THE LIKE FOR A PORTABLE ELECTRICAL APPARATUS

Title (de)

SCHEIBE ZUM SCHLEIFEN ODER POLIEREN ODER ÄHNLICHES FÜR TRAGBARES ELEKTROGERÄT

Title (fr)

DISQUE A MEULER OU A PONCER OU AUTRE POUR APPAREIL ELECTRO-PORTATIF

Publication

**EP 3184243 A1 20170628 (FR)**

Application

**EP 16204773 A 20161216**

Priority

FR 1562939 A 20151221

Abstract (fr)

Le disque à meuler (1), à poncer ou autre, pour appareil électroportatif comprend en périphérie, une pluralité de dents (3), et une ouverture centrale (1d) apte à coopérer avec un organe d'accouplement (2) assujéti à un arbre moteur pour l'entraînement en rotation dudit disque (1). Ladite ouverture centrale (1d) est en communication avec trois ouvertures radiales (1d1), (d2), (1d3) identiques et décalées angulairement de 120°. Les ouvertures centrale et radiales sont délimitées par des segments semi-circulaires, lesdites ouvertures coopérant avec des formes complémentaires en relief que présente l'organe d'accouplement (2).

IPC 8 full level

**B24D 7/06** (2006.01); **B24B 45/00** (2006.01); **B24D 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B24B 45/00** (2013.01); **B24D 7/06** (2013.01); **B24D 7/16** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2825310 A1 20021206 - MBH DEV [FR]

Citation (search report)

- [X] WO 2015119392 A1 20150813 - JOEUNSPS INC [KR], et al
- [X] WO 2011008077 A1 20110120 - BLASTRAC B V [NL], et al
- [A] US 2011233877 A1 20110929 - BOZIC MILAN [CH]
- [A] EP 1213107 A1 20020612 - C & E FEIN GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN110877238A; US11458595B2

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 3184243 A1 20170628**; FR 3045428 A1 20170623; FR 3045428 B1 20180615

DOCDB simple family (application)

**EP 16204773 A 20161216**; FR 1562939 A 20151221