

Title (en)

DISC-SHAPED TOOL, ESPECIALLY CIRCULAR SAW TOOL.

Title (de)

SCHEIBENFÖRMIGES WERKZEUG, INSBESONDERE KREISSÄGE-WERKZEUG.

Title (fr)

OUTIL EN FORME DE DISQUE, NOTAMMENT OUTIL A SCIE CIRCULAIRE.

Publication

**EP 0277182 A1 19880810 (DE)**

Application

**EP 87905183 A 19870817**

Priority

DE 3628105 A 19860819

Abstract (en)

[origin: WO8801215A1] A disk-shaped tool comprising a main blade (G) and cutting edges (S) on the periphery, defined and shaped by cutting portions (P), is provided, in the region in front of each cutting edge, with a chip space (R). In order to reduce the noise created directly by air in this type of tool, each chip space (R) opens, in the axial direction, only onto one side of the main blade (G).

Abstract (fr)

Un outil en forme de disque, comportant une lame principale (G) et des couteaux (S) à la périphérie définis et formés par des parties de coupe (P), présente dans la région en amont de chaque couteau un espace à copeaux (R). Dans le but de diminuer le bruit directement provoqué par l'air dans ce type d'outils, chaque espace à copeaux (R) n'est ouvert, dans le sens axial, que sur un côté de la lame principale (G).

IPC 1-7

**B23D 61/02**

IPC 8 full level

**B23D 61/02** (2006.01); **B23D 61/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B23D 61/021** (2013.01); **B23D 61/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8801215A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8801215 A1 19880225**; DE 3628105 A1 19880225; EP 0277182 A1 19880810

DOCDB simple family (application)

**DE 8700366 W 19870817**; DE 3628105 A 19860819; EP 87905183 A 19870817