

Title (en)

ABRASIVE TOOL AND A METHOD OF MAKING SAID TOOL.

Title (de)

VERSCHLEISSWERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)

OUTIL ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0395644 A1 19901107 (EN)

Application

EP 88907727 A 19880830

Priority

GB 8720498 A 19870829

Abstract (en)

[origin: WO8901843A1] Abrasive tools made by co-depositing a layer of metal from a solution of that metal together with abrasive grains e.g. diamond, to form an element of a tool, which element is mounted on the body of a tool so that the layer is presented endwise to the face to be cut so as to provide abrasive grains to any reasonable required depth at the working surface, and to provide a means of controlling grain concentration.

Abstract (fr)

On fabrique des outils abrasifs par co-dépôt d'une couche de métal provenant d'une solution de ce métal avec des grains abrasifs, par exemple du diamant, afin de réaliser un élément d'un outil. Ledit élément est monté sur le corps d'un outil de sorte que la couche soit présentée perpendiculairement à la face à couper, de manière à disposer des grains abrasifs à n'importe quelle profondeur requise raisonnable de la surface de travail, et à prévoir un moyen de régulation de la concentration des grains.

IPC 1-7

B23P 15/28; B24D 3/34; B24D 18/00

IPC 8 full level

B23P 15/28 (2006.01); **B24D 7/06** (2006.01); **B24D 18/00** (2006.01); **B28D 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B23P 15/28 (2013.01); **B24D 7/06** (2013.01); **B24D 18/00** (2013.01); **B28D 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8901843A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8901843 A1 19890309; EP 0395644 A1 19901107; GB 8720498 D0 19871007

DOCDB simple family (application)

GB 8800714 W 19880830; EP 88907727 A 19880830; GB 8720498 A 19870829