

Title (en)

Flat composite material suitable as smoothing or polishing agent

Title (de)

Als Schleif- oder Poliermittel geeignete flächige Verbundmaterialien

Title (fr)

Matériau composite plat pour ponçage ou polissage

Publication

EP 0798082 A1 19971001 (DE)

Application

EP 97103708 A 19970306

Priority

DE 19612771 A 19960329

Abstract (en)

The material is obtained by coating a flat support material with a dispersion containing a pigment. The pigment consists of at least 50% by weight of a non-magnetic and non-magnetisable pigment with a Mohs' hardness of at least 5. The pigment has an average particle size of 0.1 to 2. It also contains a bonding agent and a liquid diluent.

Abstract (de)

Flächige Verbundmaterialien I, erhältlich durch Beschichtung eines flächigen Trägermaterials II mit einer Dispersion III enthaltend ein Pigment IV, welches zu mindestens 50 Gew.-% bezogen auf Pigment IV aus einem unmagnetischen und unmagnetisierbaren Pigment mit einer Mohs-Härte von mindestens 5 und einer durchschnittlichen mittleren Partikelgröße von 0,1 bis 2 µm besteht, ein Bindemittel V und ein flüssiges Verdünnungsmittel VI. Derartige Verbundmaterialien können als Schleif- oder Poliermittel verwendet werden.

IPC 1-7

B24D 11/00

IPC 8 full level

B24D 11/00 (2006.01); **C08J 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 11/001 (2013.01); **B24D 11/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0438671 A2 19910731 - SOMAR CORP [JP]
- [X] EP 0654323 A1 19950524 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [X] US 5251802 A 19931012 - BRUXVOORT WESLEY J [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0798082 A1 19971001; DE 19612771 A1 19971002

DOCDB simple family (application)

EP 97103708 A 19970306; DE 19612771 A 19960329