

Title (en)
LIQUID FOR EDM MACHININE.

Title (de)
FLÜSSIGKEIT FÜR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG.

Title (fr)
LIQUIDE POUR USINAGE EDM.

Publication
EP 0314711 A1 19890510 (FR)

Application
EP 88902779 A 19880405

Priority
CH 128987 A 19870403

Abstract (en)
[origin: WO8807428A1] Machining liquid for electroerosion, composed of a stable, homogenous dispersion of conductive or semi-conductive lamellae in a dielectric liquid. Said lamellae are of metal or graphite, and have a mean diameter of preferably between 10 nanometers and 50 microns. The dispersion may contain a surface-active or electrolytic agent.

Abstract (fr)
Un liquide d'usinage pour électroérosion est constitué par une dispersion stable et homogène de lamelles conductrices ou semi-conductrices dans un liquide diélectrique. Ces lamelles sont en métal ou en graphite. Leur diamètre moyen varie de préférence entre 10 nanomètres et 50 microns. La dispersion peut contenir un agent tensio-actif ou électrolytique.

IPC 1-7
B23H 1/08

IPC 8 full level
B23H 1/08 (2006.01); **B23H 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B23H 1/08 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8807428A1

Cited by
EP2269756A2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8807428 A1 19881006; CH 670785 A5 19890714; EP 0314711 A1 19890510; JP H01500983 A 19890406

DOCDB simple family (application)
CH 8800073 W 19880405; CH 128987 A 19870403; EP 88902779 A 19880405; JP 50287488 A 19880405