

Title (en)
Surface grinding machine.

Title (de)
Fächerstirnschleifscheibe.

Title (fr)
Disque à surface abrasive.

Publication
EP 0222969 A1 19870527 (DE)

Application
EP 86105703 A 19860425

Priority
DE 3541347 A 19851122

Abstract (en)
[origin: US4679360A] A back plate for a lamellar end grinding wheel is described, in which grinding flaps overlap one another in tile-like manner along the circumferential zone of a circular disc-like back plate. The arrangement is characterized in that the back plate is constructed as a metal plate, to which is fixed a supporting plate and that the grinding flaps are secured between these two plates.

Abstract (de)
Es wird ein Grundteller für eine Fächerstirnschleifscheibe beschrieben, bei welcher entlang der Umfangszone eines kreisscheibenförmigen Grundtellers Schleiflamellen einander dachziegelartig übergreifend angeordnet sind. Die Anordnung zeichnet sich dadurch aus, daß der Grundteller als Metallscheibe ausgebildet ist, auf welcher ein Stützteller befestigt ist, und daß die Schleiflamellen zwischen diesen beiden Tellern eingeklemmt sind.

IPC 1-7
B24D 9/08

IPC 8 full level
B24D 9/08 (2006.01); **B24D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24D 13/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1652890 A1 19700108 - CREMONESE GUIDO
- US 3616581 A 19711102 - JOHNSON ROGER W, et al
- US 2907147 A 19591006 - HALL ELISHA W, et al

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
US 4679360 A 19870714; AT E44353 T1 19890715; CN 86107803 A 19870527; CN 86107803 B 19880302; DE 3541347 C1 19861030; DE 3664187 D1 19890810; EP 0222969 A1 19870527; EP 0222969 B1 19890705; JP H044108 B2 19920127; JP S62124878 A 19870606

DOCDB simple family (application)
US 86597386 A 19860522; AT 86105703 T 19860425; CN 86107803 A 19861119; DE 3541347 A 19851122; DE 3664187 T 19860425; EP 86105703 A 19860425; JP 18410286 A 19860804