

Title (en)

Contact disc for supporting a rotation grinding belt.

Title (de)

Kontaktscheibe zum Abstützen eines umlaufenden Schleifbandes.

Title (fr)

Roue de contact pour supporter une bande abrasive en rotation.

Publication

**EP 0322613 A2 19890705 (DE)**

Application

**EP 88120538 A 19881208**

Priority

DE 8717098 U 19871230

Abstract (en)

Contact disc (1) for supporting a rotating grinding belt (2), with a belt-running cushion (4) which is arranged all round the disc body (3) and has belt-supporting webs (5) distributed over the periphery. In order to improve a contact disc (1) of the type mentioned at the beginning in such a way that the acoustic loading of the grinder is reduced at a certain grinding capacity, it is designed in such a way that the belt-supporting webs (5) are designed with belt-contact edges (6) arranged at non-uniform distances (a to d) apart. <IMAGE>

Abstract (de)

Kontaktscheibe (1) zum Abstützen eines umlaufenden Schleifbandes (2), mit einem ringsum auf dem Scheibenkörper (3) angeordneten Bandlaufpolster (4), das über den Umfang verteilte bandstützende Stege (5) hat. Um eine Kontaktscheibe (1) der eingangs genannten Art so zu verbessern, daß die akustische Belastung des Schleifers bei einer bestimmten Schleifleistung gesenkt wird, ist sie so ausgebildet, daß die bandstützenden Stege (5) mit in ungleichmäßigen Abständen (a bis d) voneinander angeordneten Bandauflaufkanten (6) ausgebildet sind.

IPC 1-7

**B24B 21/14**

IPC 8 full level

**B24B 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B24B 21/14** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0322613 A2 19890705; EP 0322613 A3 19901107; EP 0322613 B1 19920506;** AT E75648 T1 19920515; DE 3870839 D1 19920611; DE 8717098 U1 19890518

DOCDB simple family (application)

**EP 88120538 A 19881208;** AT 88120538 T 19881208; DE 3870839 T 19881208; DE 8717098 U 19871230