

Title (en)

Grinding or cleaning apparatus

Title (de)

Schleif-oder Putzeinrichtung

Title (fr)

Dispositif de meulage ou de polissage

Publication

**EP 1092503 A2 20010418 (DE)**

Application

**EP 00810917 A 20001004**

Priority

DE 19948996 A 19991011

Abstract (en)

Card wire is ground or cleaned by a grinding device incorporating an elastic layer (22), e.g. expanded foam, with a grinding medium (23), e.g. corundum particles, embedded throughout the material. The wire penetrates partly into the material. The device can be a complete or sectionalized roller and suction is provided to remove abraded material.

Abstract (de)

Einrichtung zum Schleifen von Garniturzähnen oder -drähten oder zum Putzen von Walzen, insbesondere in Karden, mit einem Schleifkörper (20) mit elastischer Oberfläche, dadurch gekennzeichnet, daß der Schleifkörper (20) eine elastische Schicht (22) aufweist, in welcher Schleifmittel (23) eingelagert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B24B 19/18**; B24D 13/12

IPC 8 full level

**B24B 19/18** (2006.01); **B24D 13/02** (2006.01); **D01G 15/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B24B 19/18** (2013.01 - EP US); **B24D 13/02** (2013.01 - EP US); **D01G 15/38** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 19948996 A1 20010412**; EP 1092503 A2 20010418; EP 1092503 A3 20030917; US 6508698 B1 20030121

DOCDB simple family (application)

**DE 19948996 A 19991011**; EP 00810917 A 20001004; US 66480300 A 20000919