

Title (en)

Apparatus for cleaning the knife ring in a knife ring cutter

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen des Messerrings eines Messerring-Zerspaners

Title (fr)

Machine de nettoyage pour une couronne porte-lames d'une déchiqueteuse

Publication

EP 1020265 A2 20000719 (DE)

Application

EP 00100174 A 20000111

Priority

DE 19900924 A 19990113

Abstract (en)

A system for cleaning cutting cylinders, e.g. milling heads, shredders etc., has the cutting cylinder held on rollers (11.1, 11.2) with at least one roller powered to rotate the cylinder past cleaning jets (16,17) and past cleaning brushes (14,15) to remove any debris. The cleaning process is performed inside a closed housing into which the cutting cylinder is loaded using a transfer system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Reinigen des Messerringes eines Messerring-Zerspaners. Gemäß der Erfindung umfaßt die Vorrichtung die folgenden Merkmale: 1.1 Eine Trageinrichtung (11.1,11.2) zum Aufnehmen des Messerringes (1) in einer Position, in der die Achse des Messerringes (1) wenigstens annähernd horizontal verläuft; 1.2 Rollen (11.1,11.2), die den Außen- oder Innenumfang des Messerringes erfassen; 1.3 ein Gehäuse (12); 1.4 Reinigungselemente (14,15,17), die dem Messerring zugewandt sind; 1.5 einen Antrieb (11.3) zum Antreiben der Rollen oder des Messerringes. <IMAGE>

IPC 1-7

B27L 11/02

IPC 8 full level

B27L 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 11/02 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3247629 C1 19840322 - MAIER B MASCHF GMBH CO KG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1020265 A2 20000719; EP 1020265 A3 20040421; EP 1020265 B1 20050914; AT E304433 T1 20050915; DE 19900924 A1 20000720; DE 50011141 D1 20051020; ES 2247963 T3 20060316

DOCDB simple family (application)

EP 00100174 A 20000111; AT 00100174 T 20000111; DE 19900924 A 19990113; DE 50011141 T 20000111; ES 00100174 T 20000111