

Title (en)

Stripping assembly for the cutting rollers of a document shredder.

Title (de)

Messerwellen-Abstreifvorrichtung für Schriftgutvernichter.

Title (fr)

Racleur pour le porte-couteau d'un destructeur de documents.

Publication

EP 0502355 A1 19920909 (DE)

Application

EP 92102655 A 19920215

Priority

DE 4106792 A 19910304

Abstract (en)

A stripping assembly for cutting rollers is described, in which the stripping webs (4) are produced as a stripping block (6) which is attached in a receptacle (8) of a housing component of the document shredder. Here, the stripping webs (4) are assigned support webs (5) which are arranged on the housing component lying opposite in each case. The stripping webs (4) and the support webs (5) are provided with support faces (9, 10) which in the mounted state of the cutting mechanism (1) are arranged one on top of the other in such a way that the stripping webs (4) are supported. The invention is characterised by a very easy-to-assemble design and low costs for the individual components. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Messerwellen-Abstreifvorrichtung beschrieben, bei der die Abstreifstege (4) als ein Abstreifblock (6) hergestellt sind, der in einer Aufnahme (8) eines Gehäuseteils des Schriftgutvernichters befestigt ist. Dabei sind den Abstreifstegen (4) Stützstege (5) zugeordnet, die an dem jeweils gegenüberliegenden Gehäuseteil angeordnet sind. Die Abstreifstege (4) und die Stützstege (5) sind mit Stützflächen (9, 10) versehen, die im montierten Zustand des Schneidwerkes (1) derart aufeinanderliegen, daß die Abstreifstege (4) abgestützt sind. Die Erfindung zeichnet sich durch eine sehr montagefreundliche Gestaltung und niedrige Kosten für die Einzelteile aus. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/00

IPC 8 full level

B02C 18/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 18/0007 (2013.01 - EP US); **B02C 2018/0069** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] EP 0441182 A1 19910814 - PBS SERVICEGESELLSCHAFT MBH & [DE]
- [XP] WO 9112890 A1 19910905 - FELLOWES MFG CO [US]
- [A] EP 0010681 A1 19800514 - TRAUTMANN GUNTER [DE], et al

Cited by

EP0778087A1; DE19610048A1; US5934580A; WO9901223A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0502355 A1 19920909; EP 0502355 B1 19950628; AT E124296 T1 19950715; DE 4106792 C1 19920827; DE 59202644 D1 19950803; DK 0502355 T3 19951106; ES 2075492 T3 19951001; GR 3017227 T3 19951130; US 5400978 A 19950328

DOCDB simple family (application)

EP 92102655 A 19920215; AT 92102655 T 19920215; DE 4106792 A 19910304; DE 59202644 T 19920215; DK 92102655 T 19920215; ES 92102655 T 19920215; GR 950402335 T 19950830; US 10649093 A 19930813