

Title (en)

Document shredder with a top for receiving and feeding documents

Title (de)

Aktenvernichter mit einem Aufsatz zur Aufnahme und Zuführung von Schriftgut

Title (fr)

Destructeur de documents ayant un dessus pour la réception et l'alimentation de documents

Publication

EP 1132138 A1 20010912 (DE)

Application

EP 01104652 A 20010224

Priority

DE 10008757 A 20000224

Abstract (en)

Shredder comprises a housing consisting of a lower part (2) and an upper part (4), a cutting device (6) with cutting rollers (6a, 6b), and switching and control devices. The upper surface of the housing upper part has a removable part. A feed shaft (8) is provided from the cutting device up to the upper surface of the housing upper part. The open region of the upper surface is covered by an attachment (11) whose lower surface is open. The inner chamber of the attachment and the feed shaft form a common receiving chamber. A slide (19) is integrated into the attachment.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Aktenvernichter, insbesondere sogenannte Büroaktenvernichter, mit einem Aufsatz zur Aufnahme und Zuführung von Schriftgut, insbesondere von Knüllmaterial, z.B. in Papierkörben und dergleichen Behältnissen gesammeltes Knüllpapier. Wobei der Aktenvernichter ein Gehäuse aus einem Gehäuseunterteil (2) und einem aufsetzbaren und wahlweise abnehmbaren Gehäuseoberteil (4) aufweist. Neuartig an diesem Aktenvernichter ist dass oberhalb des Schneidwerkes (6) die obere Fläche des Gehäuseoberteiles (4) ein wahlweise herausnehmbares und wieder einsetzbares Gehäuseabschnittsteil besitzt, und dass vom Schneidwerk (6) ausgehend bis zur geöffneten oberen Fläche (4b) hinreichend ein Zuführschacht (8) vorgesehen ist, und dass der geöffnete Bereich der oberen Fläche (4b) von einem auf das Gehäuseoberteil (4) aufgesetzten Aufsatz (11) überdeckt wird, dessen untere Fläche (16) im wesentlichen und insbesondere im besagten Überdeckungsbereich geöffnet ist, wobei der Innenraum des Aufsatzes (11) und der Zuführschacht (8) einen gemeinsamen Aufnahmeraum bilden, und dass im Aufsatz (11) integriert ein Materialschieber (17) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/00; **B02C 18/22**

IPC 8 full level

B02C 18/00 (2006.01); **B02C 18/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/0007 (2013.01); **B02C 18/2275** (2013.01); **B02C 2018/0046** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] GB 2095579 A 19821006 - SCHWELLING HERMANN
- [YA] DE 2335344 A1 19750206 - SCHLEICHER CO FEINWERKTECH
- [YA] DE 4011670 A1 19901018 - POETTINGER ALOIS LANDMASCH [DE]
- [A] US 5871162 A 19990216 - RAJEWSKI ROBERT C [CA]

Cited by

US9221612B2; WO2016070948A1; DE202015009627U1; DE202015009626U1; DE202015009629U1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1132138 A1 20010912; **EP 1132138 B1 20060201**; DE 10008757 A1 20010913; DE 10008757 B4 20070201; DE 50108818 D1 20060413

DOCDB simple family (application)

EP 01104652 A 20010224; DE 10008757 A 20000224; DE 50108818 T 20010224