

Title (en)
Document shredder

Title (de)
Aktenvernichter

Title (fr)
Destructeur de documents

Publication
EP 1334771 A1 20030813 (DE)

Application
EP 03002761 A 20030206

Priority
DE 10205688 A 20020206

Abstract (en)
A rack (2) holds three machines, one above the other, with guide channels (4,5) between them. The lower units are mounted on runners (6,7) for varying the degree of shredding.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Aktenvernichter, welcher wenigstens ein Schneidwerk (100,200,300) sowie Mittel zum Antrieb (110,111) und zur Steuerung des Schneidwerkes aufweist und bei dem das Schneidwerk wenigstens zwei Arbeitswalzen - Schneidwalzen (121,122) - besitzt, deren Schneidscheiben bzw. Schneidmesser ineinander greifen, und denen Abstreifer zugeordnet sind (116,117), wobei hier wenigstens zwei Schneidwerke vorgesehen sind, die übereinander angeordnet werden, wobei der Schnittgutaustritt des oberen Schneidwerkes zugleich der Schnittguteintritt für das unter letzteren angeordnete Schneidwerk ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 18/00

IPC 8 full level
B02C 18/00 (2006.01); **B02C 18/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B02C 18/0007 (2013.01 - EP US); **B02C 2018/0069** (2013.01 - EP US); **B02C 2018/147** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 244761 C
- [XA] US 3921920 A 19751125 - BROCARD HUGUETTE
- [A] EP 0291774 A2 19881123 - POETTINGER ALOIS MASCHF [AT]
- [A] DE 10003218 A1 20010809 - DAHLE BUERO TECHNIK [DE]
- [A] EP 1036595 A1 20000920 - SCHLEICHER & CO [DE]

Cited by
EP2404677A1; WO2023062546A1; US8770503B2; WO2016070948A1; DE202015009627U1; DE202015009626U1; DE202015009629U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1334771 A1 20030813; EP 1334771 B1 20161207; DE 10304940 A1 20030814; US 2004104289 A1 20040603

DOCDB simple family (application)
EP 03002761 A 20030206; DE 10304940 A 20030206; US 35948103 A 20030206