

Title (en)

Feed device for a paper shredder.

Title (de)

Zuführeinrichtung zu einem Dokumentenvernichter.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation pour une machine à détruire les documents.

Publication

EP 0447853 A1 19910925 (DE)

Application

EP 91102990 A 19910228

Priority

DE 4008653 A 19900317

Abstract (en)

A feed device (22), which has a plurality of compartments (23) inclined slightly towards the rear relative to the vertical, is provided for shredding computer printouts which are in the form of web piles (26) folded in a zigzag manner. The webs (17) are drawn from the piles (26) located in said compartments via the web guide (33) formed by the respective front edge of the compartment. A projection (29) formed by a wire bar holds the pile back when it is pulled along upwards during the drawing-off. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Vernichten von EDV-Ausdrucken, die in Form zick-zack-gefalteter Bahnstapel (26) vorliegen, ist eine Zuführeinrichtung (22) vorgesehen, die mehrere, gegenüber der Vertikalen etwas nach hinten geneigte Fächer (23) aufweist. Von den darin stehenden Stapeln (26) werden die Bahnen (17) über die von der jeweiligen Fachvorderkante gebildete Bahnführung (33) abgezogen. Ein von einem Drahtholm gebildeter Vorsprung (29) hält den Stapel zurück, wenn er beim Abziehen nach oben mitgenommen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/40; **B65H 5/28**

IPC 8 full level

B02C 18/00 (2006.01); **B65H 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 18/0007 (2013.01 - EP US); **B65H 5/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3606311 C2 19901025
- [A] DE 3112835 C2 19860626
- [A] GB 2170484 A 19860806 - OFREX GROUP HOLDINGS PLC
- [A] GB 1599780 A 19811007 - BOWATERS UK PAPER CO LTD

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0447853 A1 19910925; **EP 0447853 B1 19940824**; DE 4008653 A1 19910919; DE 59102594 D1 19940929; US 5197608 A 19930330

DOCDB simple family (application)

EP 91102990 A 19910228; DE 4008653 A 19900317; DE 59102594 T 19910228; US 66976291 A 19910315