

Title (en)

Switching flap for deactivating the cutting device of a document shredder and the like apparatus

Title (de)

Schaltklappe für die Antriebsstillsetzung der Schneidwerke von Aktenvernichtern u.ä. Geräten

Title (fr)

Volet commutateur pour l'arrêt du dispositif de coupe d'un déchiqueteur de documents et appareils analogues

Publication

EP 0836886 A1 19980422 (DE)

Application

EP 97117388 A 19971008

Priority

DE 19641934 A 19961011

Abstract (en)

The switch flap (1) is fitted into the housing underside (2a) by corresponding connecting points (3-6). A spring hinge point is located directly above the connecting points and extends over its whole length. The flap on its side facing away from the shredded material outlet gap has a rib (S) acting as a cam for operation of the limit switch (E) effecting stopping of the drive. The connecting points are formed as force-locked snap connections (3) and form-locked guide pins (4) on the lower edge.

Abstract (de)

Eine Schaltklappe (1) für die Antriebsstillsetzung der Schneidwerke von Aktenvernichtern u.ä. Geräten ist als in die Unterseite (2a) des Schneidwerkgehäuses (2) über entsprechende Anschlußstellen (3, 4 und 5, 6) einsteckbare Klappe (1) ausgebildet. Die Klappe (1) ist zudem ein einstückiges Kunststoffformteil mit angespritzten Schaltnocken (S) für den Motorendschalter (E), Anschlagrippe (R) sowie längsverlaufender Biegeut (B) zur Erzielung einer materialbedingten Rückstellkraft der Schaltklappe (1) bei leerem Schnitrgutsammelbehälter. <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 2018/0023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 29604761 U1 19960509 - SCHLEICHER & CO INT [DE]
- [A] GB 2138700 A 19841031 - SCHLEICHER CO FEINWERKTECH
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 005 31 May 1996 (1996-05-31)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19641934 A1 19980416; **DE 19641934 C2 19990624**; DE 59710829 D1 20031113; EP 0836886 A1 19980422; EP 0836886 B1 20031008; US 5969310 A 19991019

DOCDB simple family (application)

DE 19641934 A 19961011; DE 59710829 T 19971008; EP 97117388 A 19971008; US 94908797 A 19971010