

Title (en)

Machine for cutting indexes in bound documents

Title (de)

Maschine zum Schneiden von Registern in gebundenen Dokumenten

Title (fr)

Machine de découpe d'un répertoire sur un document relié

Publication

EP 1084805 A1 20010321 (FR)

Application

EP 00410115 A 20000914

Priority

FR 9911609 A 19990914

Abstract (en)

The machine for cutting out a repertory on a document has a cutter (18) movable in translation by a drive (20) and with a blade (28) actuated to form different tabs of the repertory. A feed gap (24) for document sheets into the cutter is adjustable to prevent trapping of the users fingers. A tilt mechanism (26) pivots the cutter (18) between a first working position for the sheets and a retracted position allowing the sheets to drop into the gap.

Abstract (fr)

Une machine de découpe 10 d'un répertoire de document 12 déjà relié, comprenant: un dispositif de coupe 18 déplaçable en translation selon des pas progressifs au moyen d'un mécanisme de positionnement 20, et pourvu d'une lame de coupe 28 actionnée par un mécanisme de coupe 32 pour la formation de différents onglets du répertoire, un intervalle 24 d'introduction des feuilles dans le dispositif de coupe 18, l'épaisseur dudit intervalle étant ajustable par un dispositif de réglage pour empêcher toute pénétration des doigts de l'opérateur, et un mécanisme de basculement 26 destiné à faire pivoter le dispositif de coupe 18 entre une première position de travail autorisant la mise en attente des feuilles à découper, et une deuxième position de recul permettant la retombée des feuilles par gravité, et leur introduction dans ledit intervalle 24, le retour vers la première position autorisant ensuite la descente de la lame de coupe 28 vers la position abaissée. <IMAGE>

IPC 1-7

B26F 1/12; **B26D 7/01**; **B26D 5/02**; **B26D 7/22**

IPC 8 full level

B26D 5/02 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 5/02 (2013.01); **B26D 7/015** (2013.01); **B26F 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 2620874 A 19521209 - LILLIAN CHASE MARIE
- [A] GB 2184189 A 19870617 - SCHOMAKER BUCHBINDE GMBH & CO
- [A] DE 2021645 A1 19701210 - HUNKELER AG JOS
- [A] GB 598759 A 19480225 - COPPER AND ASBESTOS WASHER COM, et al
- [A] DE 141280 C
- [A] GB 955561 A 19640415 - THOMPSON JACK EVANS
- [A] WO 9324286 A1 19931209 - PETTERSEN OLA [SE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1084805 A1 20010321; FR 2798312 A1 20010316; FR 2798312 B1 20011214

DOCDB simple family (application)

EP 00410115 A 20000914; FR 9911609 A 19990914