

Title (en)

DEVICE FOR CYCLICALLY REARRANGING STACKS OF SHEETS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ZYKLISCHEN UMSCHICHTEN EINES BLATTSTAPELS.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR REGROUPEM CYCLIQUEMENT UNE PILE DE FEUILLES.

Publication

EP 0376992 A1 19900711 (DE)

Application

EP 89904034 A 19890404

Priority

DE 3811750 A 19880408

Abstract (en)

[origin: WO8909947A1] Said device includes a transfer arrangement by which a sheet (320) taken from a stack of sheets (316) is moved to the other end of the stack. Said transfer arrangement has at least one pivoting element in the form of a wire bending part (322), whose spring pretension is achieved by deformation during installation.

Abstract (fr)

Ledit dispositif comprend un mécanisme de transfert qui déplace une feuille (320) prélevée sur une pile de feuilles (316) vers l'autre bout de la pile. Ledit mécanisme de transfert comprend au moins un élément pivotant sous forme d'une partie de cintrage de fil de fer (322) dont la précontrainte de ressort est obtenue par déformation au moment de l'installation.

IPC 1-7

B42F 7/14; G03B 23/02; G09F 11/30

IPC 8 full level

B42F 7/14 (2006.01); B65H 83/02 (2006.01); G03B 23/02 (2006.01); G09F 11/30 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B42F 7/14 (2013.01 - EP US); G03B 23/02 (2013.01 - EP KR US); G09F 11/30 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8909947A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8909947 A1 19891019; AU 3357789 A 19891103; AU 617456 B2 19911128; BR 8906910 A 19901204; CA 1312341 C 19930105; DE 3811750 A1 19891019; EP 0376992 A1 19900711; ES 2015387 A6 19900816; JP H02503839 A 19901108; KR 900700916 A 19900817; US 5048209 A 19910917; ZA 892559 B 19891227

DOCDB simple family (application)

EP 8900363 W 19890404; AU 3357789 A 19890404; BR 8906910 A 19890404; CA 595831 A 19890407; DE 3811750 A 19880408; EP 89904034 A 19890404; ES 8901227 A 19890407; JP 50373689 A 19890404; KR 890702302 A 19891208; US 44413789 A 19891130; ZA 892559 A 19890407