

Title (en)

A DEVICE FOR CYCLICALLY REARRANGING A STACK OF SHEETS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ZYKLISCHEN UMSCHICHTEN EINES BLATTSTAPELS.

Title (fr)

DISPOSITIF PERMETTANT DE REGROUPER CYCLIQUEMENT UNE PILE DE FEUILLES.

Publication

EP 0577802 A1 19940112 (EN)

Application

EP 93902209 A 19930115

Priority

- DE 4202063 A 19920125
- DE 4215019 A 19920513

Abstract (en)

[origin: WO9315435A1] A device for cyclically rearranging a stack of rectangular sheets may fail due to uncontrolled displacement of an individual sheet to be exchanged. To avoid such malfunction, the device includes springs (200a, 200b) which maintain alignment of that individual sheet with thrust-supporting stops (66). The stops may be designed to sense the thrust to which the individual sheet is subjected so as to permit or to prohibit exchange.

Abstract (fr)

Dispositif permettant de regrouper une pile de feuilles rectangulaires dont le fonctionnement défectueux peut être dû au déplacement non commandé d'une feuille individuelle devant être échangée. Afin d'éviter un tel défaut, le dispositif comporte des ressorts (200a, 200b) destinés à maintenir l'alignement de la feuille individuelle grâce à des butées (66) supportant la poussée. Les butées peuvent être conçues pour détecter la poussée à laquelle est soumise la feuille individuelle de façon à permettre ou interdire l'échange.

IPC 1-7

G03B 23/02

IPC 8 full level

G03B 23/02 (2006.01)

IPC 8 main group level

G03B (2006.01)

CPC (source: EP)

G03B 23/02 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9315435A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9315435 A1 19930805; AU 3410193 A 19930901; BR 9303963 A 19940802; CA 2106851 A1 19930726; CN 1074763 A 19930728; CZ 224693 A3 19940817; EP 0577802 A1 19940112; FI 934193 A0 19930924; FI 934193 A 19930924; HU 9302691 D0 19940128; HU T65975 A 19940829; IL 104476 A0 19930513; JP H06506072 A 19940707; MX 9300377 A 19931201; NO 933409 D0 19930924; NO 933409 L 19930924; PL 300634 A1 19940321; SK 116793 A3 19940406

DOCDB simple family (application)

EP 9300085 W 19930115; AU 3410193 A 19930115; BR 9303963 A 19930115; CA 2106851 A 19930115; CN 93100698 A 19930120; CZ 224693 A 19930115; EP 93902209 A 19930115; FI 934193 A 19930924; HU 9302691 A 19930115; IL 10447693 A 19930121; JP 51289193 A 19930115; MX 9300377 A 19930125; NO 933409 A 19930924; PL 30063493 A 19930115; SK 116793 A 19930115