

Title (en)

DEVICE FOR TURNING A SHEET WITH A SIMULTANEOUS CHANGE IN THE DIRECTION OF TRANSPORT.

Title (de)

EINRICHTUNG ZUM WENDEN EINES BLATTES UNTER GLEICHZEITIGER ÄNDERUNG DER FÖRDERRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LE RETOURNEMENT D'UNE FEUILLE AVEC CHANGEMENT SIMULTANE DU SENS DE TRANSPORT.

Publication

EP 0559846 A1 19930915

Application

EP 92908174 A 19920413

Priority

- DE 4122214 A 19910704
- EP 9200829 W 19920413

Abstract (en)

[origin: DE4122214A1] Sheet or sets of sheets are turned very rapidly and reliably, especially after the cutting of endless stationery, conveyed further in a different transport direction and separated in that the leading edge of the sheet is taken to a diagonal bending slot via which a corner of a sheet first reaches an outlet slot in which the leading edge of the sheet is taken in a direction perpendicular to the feed direction in a plane lying parallel to the transport plane but at a certain distance therefrom.

Abstract (fr)

Des feuilles ou jeux de feuilles sont retournés à une vitesse de travail élevée et avec une grande sécurité de fonctionnement, en particulier après la coupe d'imprimés en continu, acheminés plus avant avec un changement du sens de transport, et séparés en amenant le bord de feuille orienté dans le sens du transport à une fente de pliage en diagonale par laquelle tout d'abord un coin de feuille atteint une fente de sortie, dans laquelle le bord guidant de la feuille est amené à une vitesse élevée, dans une direction perpendiculaire au dispositif de transport, dans un plan parallèle au plan du transport, tout en étant à une certaine distance de ce plan.

IPC 1-7

B65H 15/00

IPC 8 full level

B65H 5/00 (2006.01); **B65H 5/06** (2006.01); **B65H 5/26** (2006.01); **B65H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/025 (2013.01 - EP US); **B65H 5/26** (2013.01 - EP US); **B65H 15/004** (2020.08 - EP US); **B65H 2301/3423** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4454** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9301115A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4122214 A1 19930114; DE 59206783 D1 19960822; EP 0559846 A1 19930915; EP 0559846 B1 19960717; EP 0559846 B2 20010321; US 5362039 A 19941108; US RE38867 E 20051108; WO 9301115 A1 19930121

DOCDB simple family (application)

DE 4122214 A 19910704; DE 59206783 T 19920413; EP 9200829 W 19920413; EP 92908174 A 19920413; US 5023593 A 19930504; US 74714793 A 19930504