

Title (en)
PICTURE EXCHANGER.

Title (de)
BILDWECHSLER.

Title (fr)
ECHANGEUR D'IMAGES.

Publication
EP 0287620 A1 19881026 (DE)

Application
EP 87907002 A 19871024

Priority
DE 3636640 A 19861028

Abstract (en)
[origin: WO8803280A1] The picture exchanger includes a housing with a window and a slider which cyclically rearranges when actuated a stack of pictures located in the exchanger. In order to simplify its construction and to effect a smooth exchange, the process of separation of each picture effected under strong spring initial biasing is limited to a short partial stroke. For the remaining exchange stroke, each sheet is stiffened in the direction of transport, thus keeping the rest of the stack away from the separating slot, the sheet being held by stops. The exchange function can be switched off by displacing the separating slot.

Abstract (fr)
Un échangeur d'images comprend un logement avec une fenêtre et un coulisseau qui regroupe cycliquement, lorsqu'il est actionné, une pile d'images placées dans l'échangeur. Pour simplifier sa construction et rendre plus aisé l'échange des images, le processus de séparation de chaque image, qui se fait sous une forte tension initiale de ressort, se limite à une courte course partielle. Pendant le reste de la course d'échange, la feuille séparée se raidit dans le sens du transport en éloignant le reste de la pile de la fente de séparation, étant elle-même retenue par des butées. On peut débrancher la fonction d'échange en déplaçant la fente de séparation.

IPC 1-7
G03B 23/02

IPC 8 full level
B42F 7/14 (2006.01); **G03B 23/02** (2006.01); **G09F 11/30** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G03B 23/02 (2013.01 - EP KR US); **G09F 11/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8803280A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3636640 A1 19880511; AU 599168 B2 19900712; AU 8151387 A 19880525; BR 8707515 A 19890221; CA 1309736 C 19921103; EP 0287620 A1 19881026; ES 2008302 A6 19890716; GB 2204423 A 19881109; GB 8814668 D0 19880727; JP H01501053 A 19890413; KR 880701902 A 19881105; US 4970813 A 19901120; WO 8803280 A1 19880505; ZA 878053 B 19880425

DOCDB simple family (application)
DE 3636640 A 19861028; AU 8151387 A 19871024; BR 8707515 A 19870628; CA 550307 A 19871027; EP 8700632 W 19871024; EP 87907002 A 19871024; ES 8703080 A 19871028; GB 8814668 A 19871024; JP 50663587 A 19871024; KR 880700739 A 19880628; US 22306288 A 19880615; ZA 878053 A 19871027