

Title (en)

Arrangement for indicating the position of one edge of a sheet-type data carrier.

Title (de)

Anordnung zur Positionsanzeige einer Kante eines blattförmigen Datenträgers.

Title (fr)

Dispositif pour indiquer la position d'une tranche d'un support de données en forme de feuille.

Publication

EP 0341787 A2 19891115 (DE)

Application

EP 89201156 A 19890505

Priority

DE 3816367 A 19880513

Abstract (en)

In an arrangement for indicating the position of one edge of a sheet-like data carrier which is transported through between two guide plates of a recorder, a higher indicating accuracy and a simpler construction can be achieved if a flap, projecting into the guide-plate interspace and mounted pivotably upwards in the direction of transport counter to the force of a flap spring, and a sensor arranged at a fixed location are provided, the sensor and the bearing end of the flap being so arranged relative to one another and coordinated with one another that the sensor can be activated during a first movement of the flap taking place as a result of the advance of the data carrier. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Anordnung zur Positionsanzeige einer Kante eines blattförmigen Datenträgers, der zwischen zwei Leitblechen eines Schreibgerätes hindurchtransportiert wird, kann eine höhere Anzeigegenauigkeit und ein einfacherer Aufbau dadurch erreicht werden, daß eine in den Leitblechzwischenraum ragende, in Transportrichtung gegen die Kraft einer Klappenfeder hochschwenkbar gelagerte Klappe und ein ortsfest angeordneter Sensor vorgesehen sind, wobei der Sensor und das Lagerende der Klappe derart zueinander angeordnet und aufeinander abgestimmt sind, daß der Sensor bei einer durch den Datenträgers-Vorschub erfolgenden ersten Bewegung der Klappe aktivierbar ist.

IPC 1-7

B41J 13/28

IPC 8 full level

B41J 29/50 (2006.01); **B41J 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 13/28 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5360276A; WO9202370A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0341787 A2 19891115; **EP 0341787 A3 19900919**; DE 3816367 A1 19891123; JP H01320188 A 19891226; US 4943174 A 19900724

DOCDB simple family (application)

EP 89201156 A 19890505; DE 3816367 A 19880513; JP 11521689 A 19890510; US 34972989 A 19890510