

Title (en)

Loose-leaf binder, particularly for EDP data sheets.

Title (de)

Ordner für Papierbögen, insbesondere EDV-Papierbögen.

Title (fr)

Classeur pour feuilles de papier, en particulier pour feuilles de papier perforées.

Publication

**EP 0219775 A1 19870429 (DE)**

Application

**EP 86114035 A 19861010**

Priority

DE 3537026 A 19851017

Abstract (en)

[origin: US4693626A] A folder (20) for paper sheets, especially EDP paper sheets (32), which have at least two spaced punched holes (34) at their lateral margins, is disclosed. A carrier body (21) is provided with resilient line-up pins (36) for accommodating paper sheets (32). Retaining means (38, 40) serve to fixedly secure the line-up pins (36) and the paper sheets (32). The line-up pins (36) are secured with one end thereof to the carrier body (21). The retaining means (38, 40) comprise telescope-type clamping bars (38) for receiving the other ends of the line-up pins (36). The carrier body (21) is an integral injection moulded part which constitutes bottom part (22), back (24) and top part (26) in a stable unit.

Abstract (de)

Es wird ein Ordner (20) für Papierbögen, insbesonder EDV-Papierbögen (32) angegeben, die an ihren seitlichen Rändern jeweils mindestens zwei Stanzlöcher (34) im Abstand voneinander aufweisen. An einem Träger (22) sind elastische Aufreihstifte (36) zur Aufnahme der Papierbögen 32 angebracht. Halterungen (38, 40) dienen zur Fixierung der Aufreihstifte (36) und der Papierbögen (32). Die Aufreihstifte (36) sind mit einem Ende an dem Träger (22) befestigt. Die Halterungen (38, 40) bestehen aus teleskopierbaren Heftschienen (38), die die anderen Enden der Aufreihstifte (36) aufnehmen. Der Träger (21) ist ein einstückiges Spritzgußteil, das Boden (22), Rücken (24) und Deckel (26) in einer standfesten Einheit bildet.

IPC 1-7

**B42F 13/00**

IPC 8 full level

**B42F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42F 13/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3217372 A 19651116 - FELLOWES JOHN E
- [Y] CH 499399 A 19701130 - WEGENER HEDWIG [DE]
- [Y] FR 2387572 A7 19781110 - HIRSCH PLASTIK [AT]
- [A] DE 8228384 U1 19830120
- [AD] DE 1983046 U 19680411 - WEGENER HEDWIG [DE]
- [A] EP 0053576 A1 19820609 - HUNKE & JOCHHEIM [DE]
- [A] DE 7822964 U1 19781109
- [A] GB 1557344 A 19791205 - WILKINSON H B
- [A] US 3829225 A 19740813 - DOOLITTLE B
- [A] WO 8500145 A1 19850117 - INVERESK STATIONARY [GB]
- [A] DE 8335566 U1 19840419
- [AP] EP 0160740 A2 19851113 - FERREIRA GODINHO MANUEL

Cited by

FR2614840A1; EP0617671A4; AU648917B2; FR2614841A1; WO9822294A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0219775 A1 19870429**; CA 1283337 C 19910423; DE 3537026 A1 19870423; JP S6295297 A 19870501; US 4693626 A 19870915

DOCDB simple family (application)

**EP 86114035 A 19861010**; CA 520644 A 19861016; DE 3537026 A 19851017; JP 24402086 A 19861014; US 92025586 A 19861016