

Title (en)
Printhead for a matrix printer.

Title (de)
Druckkopf für einen Matrixdrucker.

Title (fr)
Tête d'impression pour imprimante matricielle.

Publication
EP 0361601 A2 19900404 (DE)

Application
EP 89202381 A 19890921

Priority
DE 3832670 A 19880927

Abstract (en)
In a print head for a matrix printer, e.g. needle printer, having an operating head which is rotatably arranged in the end region and has a guide jaw for holding pressure needles extending approximately perpendicularly to the printing direction, a simple design and a reliable mode of operation is obtained in that the cylindrically constructed operating head which receives the guide jaw is mounted in a stop-delimited manner in a central inner bore of the print head by means of a cone seat and is secured by securing means. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Druckkopf (18) für einen Matrixdrucker, z. B. Nadeldrucker, mit einem im Stirnbereich drehbar angeordneten Schaltkopf (19), der einen Führungsstein (26) zur Halterung von etwa senkrecht zur Druckrichtung verlaufenden Drucknadeln (12, 13) aufweist, wird ein einfacher Aufbau und eine zuverlässige Wirkungsweise dadurch erreicht, daß der zylinderförmig ausgebildete, den Führungsstein (26) aufnehmende Schaltkopf (19) über einen Kegelsitz (22) in einer zentrischen Innenbohrung des Druckkopfes (18) anschlagbegrenzt gelagert und über Haltemittel gehalten ist.

IPC 1-7
B41J 2/235

IPC 8 full level
B41J 2/235 (2006.01); **B41J 2/51** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 2/235 (2013.01 - EP US); **B41J 25/001** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0361601 A2 19900404; **EP 0361601 A3 19900808**; **EP 0361601 B1 19930901**; DE 3832670 A1 19900329; DE 58905448 D1 19931007; JP H02127049 A 19900515; US 4993855 A 19910219

DOCDB simple family (application)
EP 89202381 A 19890921; DE 3832670 A 19880927; DE 58905448 T 19890921; JP 25172289 A 19890927; US 40738289 A 19890914