

Title (en)
Shifttable printhead.

Title (de)
Verschiebbarer Druckkopf.

Title (fr)
Tête d'écriture commutable.

Publication
EP 0075342 A2 19830330 (FR)

Application
EP 82201043 A 19820819

Priority
CH 603881 A 19810918

Abstract (en)
[origin: US4470713A] The needle writing head comprises a support in two parts (5 and 6), each comprising recesses (15, or 18) forming guide paths for needles (16) located along two rows. The part (6) is movable parallel to the row of needles (16) over a distance equal to one-half of the distance between centers of the needles (16) so as to make it possible to place the needles of the second row in alignment or staggered in relation to the needles of the first row. Means (19 to 26) consist of notching means to fix the two relative positions of the parts (5 and 6). The latter (5 and 6) are rubies and the part (5) is in two parts (12 and 13) glued at (14).

Abstract (fr)
La tête d'écriture à aiguilles comprend un support en deux parties (5 et 6), comprenant chacun des creusures (15, resp. 18) constituant des chemins de guidage pour des aiguilles (16) disposées selon deux rangées. La partie (6) est déplaçable parallèlement à la rangée d'aiguilles (16) sur une distance égale à l'entre-axe des aiguilles (16) de façon à permettre de placer les aiguilles de la deuxième rangée en alignement ou de façon décalée par rapport aux aiguilles de la première rangée. Des moyens (19 à 26) constituent des moyens de crantage pour fixer les deux positions relatives des parties (5 et 6). Ces dernières (5 et 6) sont en rubis et la partie (5) est en deux pièces (12 et 13) collées en (14).

IPC 1-7
B41J 3/04; B41J 3/12

IPC 8 full level
B41J 2/265 (2006.01); **B41J 2/255** (2006.01); **B41J 2/51** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 2/255 (2013.01 - EP US); **B41J 25/001** (2013.01 - EP US); **B41J 25/005** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0176974A3; EP0139190A1; US4854752A; EP0483766A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0075342 A2 19830330; EP 0075342 A3 19840328; EP 0075342 B1 19860514; CH 644307 A5 19840731; DE 3271153 D1 19860619; JP H0229022 B2 19900627; JP S5862071 A 19830413; US 4470713 A 19840911

DOCDB simple family (application)
EP 82201043 A 19820819; CH 603881 A 19810918; DE 3271153 T 19820819; JP 16073182 A 19820914; US 41667882 A 19820830