

Title (en)
Printer, in particular matrix printer.

Title (de)
Drucker, insbesondere Matrixdrucker.

Title (fr)
Imprimante, en particulier imprimante matricielle.

Publication
EP 0498973 A2 19920819 (DE)

Application
EP 91250331 A 19911212

Priority
DE 4041985 A 19901221

Abstract (en)
A printer of this type has a device for setting the spacing (13) between the print head (1) and a platen (3) for recording media (3a) of uneven thickness, having a scanning roller (2). <??>In order to operate not only in the region of the spring-mounted scanning roller (2) in the case of uneven pressing forces, which has a particular effect in the case of recording media (3a) of considerably different thicknesses, it is proposed to use a rigidly mounted scanning roller (2) and/or a leading or trailing scanning lever (15) which control the print head spacing electronically. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein solcher Drucker weist eine Einrichtung zur Einstellung des Abstandes (13) zwischen Druckkopf (1) und einem Druckwiderlager (3) für ungleich dicke Aufzeichnungsträger (3a) auf, mit einer Abfühlrolle (2). Um nicht nur im Bereich der gefederten Abfühlrolle (2) bei ungleichen Anpreßkräften zu arbeiten, was sich bei erheblich unterschiedlich dicken Aufzeichnungsträgern (3a) besonders auswirkt, wird vorgeschlagen, eine starr gelagerte Abfühlrolle (2) und/oder einen voraus- oder nachteilenden Fühlerhebel (15) einzusetzen, die den Druckkopfabstand elektronisch steuern. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 25/308

IPC 8 full level
B41J 25/308 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 25/308 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 4041985 A1 19920702; DE 4041985 C2 19930923; EP 0498973 A2 19920819; EP 0498973 A3 19921014; JP H04296582 A 19921020; US 5172987 A 19921222

DOCDB simple family (application)
DE 4041985 A 19901221; EP 91250331 A 19911212; JP 35506391 A 19911220; US 81126491 A 19911220