

Title (en)

Printing machine

Title (de)

Druckmaschine

Title (fr)

Machine à imprimer

Publication

**EP 0960742 A1 19991201 (DE)**

Application

**EP 99112030 A 19940902**

Priority

- DE 4332608 A 19930924
- EP 94113783 A 19940902

Abstract (en)

The printer has a printing band contained in a cassette (2) with a pair of side-by-side band reels (26) between which the printing band is fed via a printing head. The cassette housing has a bore (50) for reception of a locating pin (52) of the printer, acted on by a sliding setting ring (54) used for adjustment of the printing band position. The printer may have a thermal printing head for high-speed printing.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Druckmaschine mit einer ein Band (7) enthaltenden Kassette (2), die zwei in einem Gehäuse (18,19) im seitlichen Abstand angeordnete, drehbar gelagerte Hülse (25,26,27,28) aufweist, wobei das Band (7) von der einen Hülse (26) abgespult, an einem Druckkopf(16) vorbeigeführt und auf die andere Hülse (28) aufgespult wird und am Gehäuse (18,19) eine Durchgangsbohrung (50) zum Einstecken eines Aufnahmebolzens (52) der Druckmaschine (1) angebracht ist. Um die Lage des Bandes (7) besser justieren zu können, wird vorgeschlagen, daß das Gehäuse (18,19) an einem auf dem Aufnahmebolzen (52) verschieb- und festsetzbaren Stellring (54) anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41J 32/00; B41J 17/32**

IPC 8 full level

**B41J 17/30** (2006.01); **B41J 17/32** (2006.01); **B41J 32/00** (2006.01); **B41J 35/04** (2006.01); **B41J 35/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41J 17/32** (2013.01 - EP US); **B41J 32/00** (2013.01 - EP US); **B41J 35/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5174667 A 19921229 - SUGIMOTO KAZUAKI [JP], et al
- [A] US 4673304 A 19870616 - LIU DEAN-YUAN [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0645258 A2 19950329; EP 0645258 A3 19971126; EP 0645258 B1 20000510**; DE 4332608 A1 19950330; DE 4332608 C2 20030109; DE 59409338 D1 20000615; DE 59410083 D1 20020418; DK 0645258 T3 20000918; EP 0960742 A1 19991201; EP 0960742 B1 20020313; ES 2148258 T3 20001016; JP H07228028 A 19950829; US 5553952 A 19960910

DOCDB simple family (application)

**EP 94113783 A 19940902**; DE 4332608 A 19930924; DE 59409338 T 19940902; DE 59410083 T 19940902; DK 94113783 T 19940902; EP 99112030 A 19940902; ES 94113783 T 19940902; JP 22946994 A 19940926; US 31125994 A 19940922