

Title (en)
Thermal transfer printer

Title (de)
Thermotransferdrucker

Title (fr)
Imprimante par transfert thermique

Publication
EP 1016535 A2 20000705 (DE)

Application
EP 99107934 A 19990422

Priority
• EP 99107934 A 19990422
• EP 99100004 A 19990102

Abstract (en)
The printer has a guide arrangement (2) for the medium to be printed and a print unit (1) containing a printing mechanism (3) and a transport unit for the thermal transfer tape (4). Drive unit acting directly on the thermal transfer tape moves the tape past the printing mechanism at a tape transport speed matching the transport speed of the medium to be printed.

Abstract (de)
Um einen Thermotransferdrucker zu schaffen, bei dem die Bandlaufgeschwindigkeit des Thermotransferbandes (4) und die Druckgeschwindigkeit des Druckmediums auf einfache Weise synchronisierbar sind und der zudem wenig anfällig für Störungen ist, wird vorgeschlagen, daß eine direkt auf das Thermotransferband (4) wirkende Antriebseinheit vorgesehen ist, die das Thermotransferband (4) mit einer auf die Vorschubgeschwindigkeit des zu bedruckenden Mediums abgestimmten Bandlaufgeschwindigkeit am Druckwerk (3) vorbeibewegt. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 2/325

IPC 8 full level
B41J 2/325 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 2/325 (2013.01 - EP US); **B41J 11/007** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR LU

DOCDB simple family (publication)
EP 1016535 A2 20000705; **EP 1016535 A3 20010425**; **EP 1016535 B1 20060719**; US 6384855 B1 20020507

DOCDB simple family (application)
EP 99107934 A 19990422; US 47450999 A 19991229