

Title (en)

Thermal transfer recording apparatus.

Title (de)

Vorrichtung zum thermischen Aufzeichnen durch Übertragung.

Title (fr)

Dispositif pour l'enregistrement par transfert thermique.

Publication

EP 0655339 A1 19950531 (FR)

Application

EP 94402593 A 19941116

Priority

FR 9314070 A 19931124

Abstract (en)

Apparatus for recording prints made by a thermal transfer printer, comprising a transfer film (6) coming from a roll (7) and picked up by a drum (8), the roll (7) and the drum (8) being arranged within a cassette (9), a sidewall (10A) of which comprises an offset (11) defining a printing zone, in which apparatus the cassette (9) comprises a reading window (12) different from the printing zone (11), guides (13, 14, 15, 16, 17, 18) intended for imparting to the transfer film (6) a route such that the transfer film (6) passes between the roll (7) and the drum (8), and a support (20) for a contrast surface. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif d'enregistrement des impressions réalisées par une imprimante thermique par transfert comportant un film transfert (6) issu d'un rouleau (7) et recueilli par un tambour (8), le rouleau (7) et le tambour (8) étant disposés à l'intérieur d'une cassette (9) dont une paroi latérale (10A) comporte un décrochement (11) définissant une zone d'impression, dans lequel la cassette (9) comporte une fenêtre de lecture (12) différente de la zone d'impression (11), des guides (13,14,15,16,17,18) destinés à imposer au film transfert (6) un cheminement tel que le film transfert (6) passe entre le rouleau (7) et le tambour (8), et un support (20) pour une surface de contraste. <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 2/325; B41J 17/32

IPC 8 full level

B41J 33/54 (2006.01); **B41J 2/325** (2006.01); **B41J 17/32** (2006.01); **B41J 29/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 2/325 (2013.01 - EP US); **B41J 17/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3800113 A1 19880714 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] US 4857942 A 19890815 - MURPHY PATRICK [US], et al
- [A] US 4917515 A 19900417 - PILLER GERHARD [DE], et al
- [A] US 4603337 A 19860729 - ERLICHMAN IRVING [US]
- [A] KITAMURA, K.: "Thermal Display Printer", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 16, no. 7, NEW YORK US, pages 2189

Cited by

WO2017032198A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0655339 A1 19950531; FR 2712842 A1 19950602; FR 2712842 B1 19960112; JP H07266673 A 19951017; US 5471235 A 19951128

DOCDB simple family (application)

EP 94402593 A 19941116; FR 9314070 A 19931124; JP 28975194 A 19941124; US 34629094 A 19941123