

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0415/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0415/91 (51) Int. Cl. 5: B 41 M 5/38
(22) Indleveringsdag:.... 08 mar 1991
(24) Løbedag:..... 29 jun 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 mar 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... PCT/US90/03723
(86) International indleveringsdag: 29 jun 1990
(85) Videreførselsdag: 08 mar 1991
(30) Prioritet: 10 jul 1989 US 377656
(71) Ansøger: *NCR Corporation, World Headquarters; Dayton; Ohio 45479, US
(72) Opfinder: Shashi G. *Talvalker, 3020 Muriel Avenue; Kettering; Ohio
45429, US
Marion E. *McCreight, 4503 S. Dixie Drive; Dayton; Ohio 45439,
US
Thomas J. *Obringer, 845 Kenbrook Drive; Vandalia; Ohio 45377,
US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Tryksværteformulering til termisk overføring og medium til brug ved
overføringen
(57) Sammendrag

415-91

En tryksværteformulering til termisk overføring omfatter et følsomt materiale (26) og et alkoholbaseret overfø-
ringsmiddel indeholdt i et opløsningsmiddel. Desuden
indeholder formuleringen en vandbaseret latex, et farve-
stof og en tetrafluorethylenforbindelse. Formuleringen
(24) er påført som overtræk på et substrat (22) med hen-
blik på at tilvejebringe et middel til overføring af et
billede til et modtagende substrat (28).
Herved bliver det muligt at foretage maskinel sortering
af de trykte dokumenter og maskinel aflæsning af disse
uden risiko for tilsmudsning eller udtværing.