

Title (en)
Ink ribbon.

Title (de)
Farbband.

Title (fr)
Ruban encreur.

Publication
EP 0155640 A2 19850925 (DE)

Application
EP 85102937 A 19850314

Priority
DE 3409936 A 19840317

Abstract (en)
[origin: US4871620A] The present invention relates to a typewriter ribbon made up of a flexible thin support and a transferable mass placed on the flexible thin support. The transferable mass comprises a surface-active dispersing agent and a surface-active resin dissolved in a medium-boiling solvent. This ribbon is useful for correctable typing on delicate or treated paper, e.g., photocopied paper.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Farbband mit einer flexiblen dünnen Unterlage und einer darauf angeordneten Übertragungsmasse, die in Form einer heterogenen Mischung ein filmbildendes Harz, damit nicht verträgliche flüssige und/oder wachsartige Modifizierungsmittel sowie darin fein dispergierte Farbstoffe enthält, die vollständig auf eine Schreibunterlage übertragbar ist und von dieser gegebenenfalls mit einem adhäsiven Korrekturband wieder abgehoben werden kann, wobei die Übertragungsmasse zusätzlich ein grenzflächenaktives Dispergiermittel, das in der auf die Unterlage ursprünglich aufgetragenen flüssigen Dispersion der Übertragungsmasse als Emulgator wirkt und in Wasser, organischen Lösungsmitteln sowie verflüssigten Wachsen löslich ist, sowie ein in einem mittel-siedenden Lösungsmittel gelöstes grenzflächenaktives Harz enthält. Dieses Farbband läßt sich ohne Einhaltung spezieller Klimabedingungen herstellen und ermöglicht auch den störungsfreien Einsatz bei solchen Schreibpapieren, die vorher durch ein elektrofotographisches Kopiergerät gelaufen sind.

IPC 1-7
B41M 5/10; B41J 31/05

IPC 8 full level
B41M 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/10 (2013.01 - EP US); **Y10S 260/38** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US)

Cited by
US4884908A; WO9117894A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0155640 A2 19850925; **EP 0155640 A3 19880113**; **EP 0155640 B1 19900613**; AT E53540 T1 19900615; AU 4008985 A 19850919; AU 577575 B2 19880929; CA 1268669 A 19900508; DE 3409936 C1 19851205; DE 3578152 D1 19900719; US 4871620 A 19891003

DOCDB simple family (application)
EP 85102937 A 19850314; AT 85102937 T 19850314; AU 4008985 A 19850313; CA 476612 A 19850315; DE 3409936 A 19840317; DE 3578152 T 19850314; US 20137588 A 19880531