

Title (en)
Feeding device for photographic material

Title (de)
Antriebseinrichtung für Fotomaterial

Title (fr)
Dispositif de transport pour matériau photographique

Publication
EP 0985972 A1 20000315 (DE)

Application
EP 98117186 A 19980910

Priority
EP 98117186 A 19980910

Abstract (en)
A transport system for film and photographic paper through a processing system has transport rollers (100) driven with a surface speed greater than that of the film feed. The speed can be adjusted to slightly greater than the film feed speed, or it can be sufficiently fast to cater for fluctuations in the film feed speed. The rollers have grooves to hold contact rings (110) which reduce the contact area with the film/paper.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fotomaterial-Antriebseinrichtung zum Treiben von Fotomaterial entlang eines Transportpfades, insbesondere zum Treiben von Fotopapier durch eine Fotoentwicklungsmaschine, mit mindestens einem Antriebsrotor (100), dessen rotierende Oberfläche (110) durch Kontakt mit dem Fotomaterial Antriebskraft auf das Fotomaterial zum Transport überträgt, wobei am Ort des Kontakts die Umfangsgeschwindigkeit der rotierenden Oberfläche schneller ist als die Transportgeschwindigkeit des Fotomaterials. <IMAGE>

IPC 1-7
G03D 3/13

IPC 8 full level
G03D 3/08 (2006.01); **G03D 3/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03D 3/132 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 5430521 A 19950704 - WERNICKE UBBO [DE]
• [YA] EP 0779546 A1 19970618 - AGFA GEVAERT NV [BE]
• [A] US 5475461 A 19951212 - FYSON JOHN R [GB], et al
• [A] US 5109246 A 19920428 - YAMAMOTO SOICHIRO [JP], et al
• [A] US 4279495 A 19810721 - FUKUSHIMA OSAMU, et al

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0985972 A1 20000315; CA 2283053 A1 20000310; JP 2000098570 A 20000407

DOCDB simple family (application)
EP 98117186 A 19980910; CA 2283053 A 19990909; JP 25571299 A 19990909