

Title (en)

Roller for printing and copying machines and for photographic developing machines or the like.

Title (de)

Walze für Druckmaschinen, Kopierer, Film- und Fotoentwicklungsmaschinen oder dergleichen.

Title (fr)

Rouleau pour machines d'impression, de copie, de développement de films, de photos et analogues.

Publication

EP 0293551 A2 19881207 (DE)

Application

EP 88101737 A 19880206

Priority

DE 8708008 U 19870605

Abstract (en)

Roller for channelling a liquid which is made of a vulcanisable mixture of an elastomeric material, where the circumferential surface of the roller is provided, if necessary, with a special liquid channelling structure and where the material is admixed with short fine untreated plastic fibres and a resin or a resin-like material as coupling agent. <IMAGE>

Abstract (de)

Walze für Druckmaschinen, Kopierer, Film- und Fotoentwicklungsmaschinen oder dergleichen zur Führung einer Flüssigkeit, die aus einer vulkanisierbaren Mischung eines elastomeren Materials aufgebaut ist und deren Mantelfläche gegebenenfalls mit einer besonderen Flüssigkeit führenden Struktur versehen ist, wobei dem Material kurze feine unbehandelte Kunststoffasern und als Kupplungsmedium ein Harz oder eine harzähnliche Substanz zugemischt ist.

IPC 1-7

B41N 7/04

IPC 8 full level

B41F 7/26 (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01); **B41N 7/04** (2006.01); **B41N 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/26 (2013.01); **B41F 35/00** (2013.01); **B41F 35/002** (2013.01); **B41N 7/06** (2013.01); **B41N 2207/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4492012 A 19850108 - PALA JEROME [US], et al
- FR 1332407 A 19630712 - DAYCO CORP
- US 3808657 A 19740507 - MENGES L, et al
- JP S60250991 A 19851211 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD
- US 3808652 A 19740507 - ELLIOTT D, et al
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, (1 - 122)<122> 7 May 1986 (1986-05-07)

Cited by

DE4326856A1; DE4126142A1; US5317966A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0293551 A2 19881207; **EP 0293551 A3 19891129**; **EP 0293551 B1 19921111**; AT E82199 T1 19921115; DE 3875802 D1 19921217; DE 8708008 U1 19870903; ES 2035877 T3 19930501; GR 3006515 T3 19930630

DOCDB simple family (application)

EP 88101737 A 19880206; AT 88101737 T 19880206; DE 3875802 T 19880206; DE 8708008 U 19870605; ES 88101737 T 19880206; GR 920402884 T 19921211