

Title (en)

Device for automatically releasing a fabric in a dyeing machine for materials in rope form.

Title (de)

Einrichtung zum Freimachen von Geweben in Strangfärbemaschinen.

Title (fr)

Dispositif permettant le déblocage automatique du tissu dans les machines à teindre en boyau.

Publication

EP 0299895 A1 19890118 (FR)

Application

EP 88420248 A 19880713

Priority

FR 8710494 A 19870715

Abstract (en)

This device comprises, in combination and arranged on the strand of the rope (3) leaving the storage zone (5), on the one hand means (8, 10) for controlling the advance of the rope and on the other hand means (11, 12) capable of exerting a pull on this strand of the rope when the means for controlling the advance of the rope detect that the latter has stopped. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend en combinaison et disposés sur le brin du boyau (3) sortant de la zone de stockage (5), d'une part des moyens (8,10) de contrôle de l'avance du boyau et d'autre part des moyens (11,12) aptes à exercer une traction sur ce brin du boyau lorsque les moyens de contrôle de l'avance du boyau détectent un arrêt de celui-ci.

IPC 1-7

D06B 3/28

IPC 8 full level

D06B 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/24 (2013.01 - EP); **D06B 3/28** (2013.01 - US); **D06B 3/36** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] GB 1396364 A 19750604 - PEGG S & SON LTD
- [A] DE 3613364 A1 19870219 - FREITAG FEINWAESCHE VEB [DD]
- [A] WO 8403908 A1 19841011 - WILMS NOUVELLE SA [BE]
- [A] FR 2518135 A2 19830617 - BARRIQUAND [FR]
- [A] EP 0075650 A1 19830406 - BRUECKNER APPARATEBAU GMBH [DE]
- [A] BE 530773 A

Cited by

DE4120738A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0299895 A1 19890118; **EP 0299895 B1 19920129**; AT E72273 T1 19920215; CA 1310499 C 19921124; DE 3868163 D1 19920312; FR 2618169 A1 19890120; FR 2618169 B1 19900105; US 4896516 A 19900130

DOCDB simple family (application)

EP 88420248 A 19880713; AT 88420248 T 19880713; CA 572070 A 19880714; DE 3868163 T 19880713; FR 8710494 A 19870715; US 21928388 A 19880714