

Title (en)

Below bath level squeezing device.

Title (de)

Unterflotten-Quetschwerk.

Title (fr)

Dispositif d'exprimage sous le niveau du bain.

Publication

EP 0582210 A1 19940209 (DE)

Application

EP 93112114 A 19930729

Priority

DE 4226170 A 19920807

Abstract (en)

In an immersion squeezing device of a pad-impregnation apparatus, longitudinally elastic textile fabric webs can be treated without the risk of stretching in the longitudinal direction, if the rollers located under the liquor are driven. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem Unterflotten-Quetschwerk einer Foulard-Imprägnieranlage können in Längsrichtung elastische textile Warenbahnen ohne die Gefahr einer Dehnung in Längsrichtung behandelt werden, wenn die unter der Flotte befindlichen Walzen angetrieben sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 3/18; **D06B 3/20**

IPC 8 full level

D06B 3/10 (2006.01); **D06B 3/12** (2006.01); **D06B 3/18** (2006.01); **D06B 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D06B 3/185 (2013.01 - EP KR US); **D06B 3/201** (2013.01 - EP US); **D06B 23/02** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [X] DE 3120042 A1 19821223 - KLEINWEFERS GMBH [DE]
- [A] DE 2004427 A1 19710805
- [A] DE 3249385 A1 19840412 - KUESTERS EDUARD [DE]
- [A] GB 990749 A 19650428 - MEIER WINDHORST CHRISTIAN A
- [X] E. ROTHWEILER: "Möglichkeiten, Probleme und Grenzen des kontinuierlichen Färbens von Maschenware aus Cellulosefasern mit Reaktiv- und substantiven Farbstoffen", MELLIAND TEXTILBERICHTE, vol. 60, no. 4, April 1979 (1979-04-01), HEIDELBERG DE, pages 341 - 345

Citation (third parties)

Third party :

- ROTHWEILER: "Färben von Maschenware aus Cellulosefasern", MELLIAND TEXTILBERICHTE, April 1979 (1979-04-01), pages 343
- BRÜCKNER - TUBOCOLOR

Cited by

CN108252003A; CN102121183A; CN108070965A; WO2005052241A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4226170 A1 19940210; **DE 4226170 C2 19950810**; CZ 158593 A3 19940413; CZ 283476 B6 19980415; EP 0582210 A1 19940209; JP H06158514 A 19940607; KR 940005842 A 19940322; TW 247920 B 19950521; US 5601648 A 19970211

DOCDB simple family (application)

DE 4226170 A 19920807; CZ 158593 A 19930804; EP 93112114 A 19930729; JP 19469993 A 19930805; KR 930015121 A 19930804; TW 82105562 A 19930713; US 10418893 A 19930809