

Title (en)

Steamer of a device for setting dyes by steam.

Title (de)

Dämpfer einer Anlage zum Fixieren von Farbstoffen mit Dampf.

Title (fr)

Vaporiseur d'un dispositif pour le fixage de colorants par la vapeur.

Publication

**EP 0666353 A2 19950809 (DE)**

Application

**EP 95101120 A 19950127**

Priority

DE 4403488 A 19940204

Abstract (en)

A steamer (1) for fixing dyes with steam, esp. saturated steam on textiles such as pile carpets, is followed on a continuous line by a scourer (8). Between the scourer (8) and the steamer (1) is a pre-washer (16) which is immediately adjacent to the steamer exit wall (5) and is covered by a steam suction hood (20).

Abstract (de)

Eine gefärbte Warenbahn (3) wird - je nach Farbstoffen und Fasern - in einem Sattdampfdämpfer (1) fixiert und die nicht fixierten Farbstoffe werden zusammen mit den Applikationen anschließend ausgewaschen. Zur Intensivierung des Waschvorganges ist vorgesehen, vor der eigentlichen Waschanlage (8) eine Vor-Waschanlage (16) dem Dämpferauslauf (6) zuzuordnen, in dem die noch heiße Warenbahn im Dampf zunächst auf der Florseite abgerakelt und dann sowohl mit Waschflüssigkeit versehen, als auch von dieser befreit, wie z. B. nach Durchströmen abgesaugt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06B 19/00**

IPC 8 full level

**D06B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 3/10** (2013.01); **D06B 19/0029** (2013.01); **D06B 1/02** (2013.01); **D06B 3/203** (2013.01); **D06B 15/04** (2013.01)

Cited by

CN113882106A

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK

DOCDB simple family (publication)

**EP 0666353 A2 19950809**; **EP 0666353 A3 19960403**; **EP 0666353 B1 19980603**; DE 4403488 A1 19950810; DE 59502371 D1 19980709

DOCDB simple family (application)

**EP 95101120 A 19950127**; DE 4403488 A 19940204; DE 59502371 T 19950127