

Title (en)

Method for purifying a continuously moving textile web and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Säubern von kontinuierlich vorlaufendem, bahnförmigen Textilgut und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour épurer une nappe de matériau textile en défilement continu et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0624677 A2 19941117 (DE)

Application

EP 94107208 A 19940509

Priority

DE 4316061 A 19930513

Abstract (en)

Textile webs which are to be dyed, printed or otherwise upgraded have to be fed to this treatment process in a clean state. For continuous cleaning without major apparatus and without harm to the environment, provision is made for impregnating the pile with a liquid containing wash-active agents and those which are brought to foaming under thermal action, especially under steam. After the steaming, only the foam occurring in the steam, together with the dirty substances carried by this foam, are then suction-extracted for cleaning purposes. <IMAGE>

Abstract (de)

Textilbahnen, die gefärbt, bedruckt oder sonstwie veredelt werden sollen, müssen diesem Behandlungsprozeß sauber zugeführt werden. Zum kontinuierlichen Reinigen ohne große Apparatur und ohne Umweltbelastung ist vorgesehen, den Pol mit einer Flüssigkeit zu tränken, die waschaktive Mittel und solche enthält, die unter thermischer Einwirkung, insbesondere unter Dampf, zum Schäumen veranlaßt wird. Nach dem Dämpfen wird dann zum Säubern nur noch der im Dampf entstandene Schaum mit den von diesem getragenen Schmutzstoffen abgesaugt. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 19/00; D06B 3/20; D06B 5/08

IPC 8 full level

D06B 3/20 (2006.01); **D06B 5/08** (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 19/0094 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5653771A; CN109778469A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0624677 A2 19941117; **EP 0624677 A3 19950426**; **EP 0624677 B1 19980916**; **EP 0624677 B2 20020206**; DE 4316061 A1 19941117; DE 4316061 C2 19950406; DE 59406909 D1 19981022; US 5497524 A 19960312; US 5568739 A 19961029

DOCDB simple family (application)

EP 94107208 A 19940509; DE 4316061 A 19930513; DE 59406909 T 19940509; US 24234994 A 19940513; US 49261495 A 19950620