

Title (en)

Method and apparatus for continuously washing a textile sheet-like material.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Waschen einer textilen Bahn.

Title (fr)

Procédé et appareil de lavage en continu d'une bande textile.

Publication

EP 0433228 A1 19910619 (DE)

Application

EP 90810939 A 19901203

Priority

CH 452689 A 19891215

Abstract (en)

The fabric web (2) is first guided through a nozzle compartment (17), in which various treatment media are applied under pressure via a nozzle arrangement (21a, 21b and 23a, 23b). The fabric web subsequently passes into a dipping compartment (13) of a design known per se, having individual dipping chambers (12) which are fed with washing liquor in counterflow. The washing liquor and the vapour from the dipping compartment (13) are used at least partially as treatment media in the nozzle compartment (17). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Gewebbahn (2) wird zunächst durch ein Düsenabteil (17) geführt, in dem über eine Düsenanordnung (21a, 21b, bzw. 23a, 23b) verschiedene Behandlungsmedien unter Druck aufgetragen werden. Anschliessend gelangt die Gewebbahn in ein Tauchabteil (13) an sich bekannter Bauart mit einzelnen Tauchkammern (12), die im Gegenstrom mit Waschflotte beschickt werden. Als Behandlungsmedien im Düsenabteil (17) wird wenigstens teilweise die Waschflotte und der Brüden aus dem Tauchabteil (13) verwendet. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 1/02; D06B 3/20

IPC 8 full level

D06B 1/02 (2006.01); **D06B 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 1/02 (2013.01); **D06B 3/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2014106 A1 19700417 - ARNAUD AUGUSTE, et al
- [A] FR 1206759 A 19600211 - S T S
- [A] US 4479370 A 19841030 - WANG KENNETH Y [US]
- [A] US 3426554 A 19690211 - SIMONS ALOYS
- [A] US 2729537 A 19560103 - LASLEY JAMES B
- [A] US 4038842 A 19770802 - MIZUTANI HIROSHI

Cited by

EP1046738A1; ITTO20130263A1; DE102007031657A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0433228 A1 19910619; EP 0433228 B1 19950524; DE 59009133 D1 19950629; ES 2071806 T3 19950701

DOCDB simple family (application)

EP 90810939 A 19901203; DE 59009133 T 19901203; ES 90810939 T 19901203