

Title (en)

Method and device for treating the surface of textiles.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Textilien.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le traitement des textiles en surface.

Publication

EP 0635595 A1 19950125 (DE)

Application

EP 94111209 A 19940719

Priority

DE 4324624 A 19930722

Abstract (en)

There are to be provided a process and an apparatus for the surface treatment of textiles, in which the textiles are obtained by mechanical stress on their surface, in order, for example, to produce wash-out effects, that is to say effects which can simulate a longer wearing state of a textile garment, in which process additional disposals are limited to a minimum. For this purpose, provision is made, according to the invention, for providing a container (1) with water (5) for receiving the textiles (2) to be treated, there being embedded in the water wooden bodies (7) which have such a specific gravity that they float either on and/or in a depth region of the water, there being provided an agitator device (16) which keeps the textiles to be treated in motion within the water and between the wooden bodies.

Abstract (de)

Es soll ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Textilien, bei welchem die Textilien durch mechanische Beanspruchung in ihrer Oberfläche erreicht werden, um z.B. Verwascheffekte zu erzeugen, d.h. Effekte, die einen längeren Tragezustand eines Textilbekleidungsstückes vortäuschen können, geschaffen werden, bei welchem zusätzliche Entsorgungen auf ein Minimum begrenzt sind. Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß ein Behälter (1) mit Wasser (5) zur Aufnahme der zu behandelnden Textilien (2) vorgesehen ist, wobei in das Wasser Körper (7) aus Holz eingelagert sind, die ein derartiges spezifisches Gewicht haben, daß sie entweder an der und/oder in einem Teifenbereich des Wassers schwimmen, wobei eine Rührvorrichtung (16) vorgesehen ist, welche die zu behandelnden Textilien innerhalb des Wassers und zwischen den Holzkörpern in Bewegung hält. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 35/00; **D06F 13/00**

IPC 8 full level

D06F 13/00 (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 13/00 (2013.01 - EP US); **D06F 35/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 1760218 A 19300527 - ONESIME THIBAUT, et al
- [A] FR 637109 A 19280424

Cited by

CN103348049A; AU2012206446B2; US9803307B2; US9932700B2; WO2012095677A3; WO2014147389A1; US10017895B2; US10597814B2; US9850619B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0635595 A1 19950125; DE 4324624 A1 19950126; DE 4324624 B4 20040617; US 5475992 A 19951219

DOCDB simple family (application)

EP 94111209 A 19940719; DE 4324624 A 19930722; US 27897794 A 19940721