

Title (en)

DEVICE FOR TREATING TEXTILES WITH A LIQUID AND METHOD FOR TREATING TEXTILES

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN MIT EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TEXTILES AVEC UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TEXTILES

Publication

EP 4215665 A1 20230726 (DE)

Application

EP 22152480 A 20220120

Priority

EP 22152480 A 20220120

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Behandlung von Textilien mit einer Flüssigkeit sowie ein Verfahren zur Behandlung von Textilien. Die Vorrichtung umfasst einen Behandlungsbehälter (2) zum Bleichen oder Färben von Textilien und ein Flüssigkeitstank (3) zur Versorgung des Behandlungsbehälters (2) mit Behandlungsflüssigkeit. Die Vorrichtung (1) umfasst weiterhin eine Zuführverbindungsleitung (4), welche den Behandlungsbehälter (2) mit dem Flüssigkeitstank (3) verbindet, so dass Flüssigkeit vom Flüssigkeitstank (3) in den Behandlungsbehälter (2) leitbar ist und eine Rückführverbindungsleitung (5), die den Behandlungsbehälter (2) mit dem Flüssigkeitstank (3) verbindet, so dass Flüssigkeit vom Behandlungsbehälter (2) in den Flüssigkeitstank (3) leitbar ist. Die Vorrichtung (1) umfasst insbesondere einen Behandlungsbehälterfilter (6), der in dem Behandlungsbehälter (2) angeordnet ist. Die Vorrichtung (1) umfasst weiterhin einen Feinfilter (7), wobei der Feinfilter (7) in der Zuführverbindungsleitung (4), der Rückführverbindungsleitung (5) oder im Flüssigkeitstank (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level

D06B 23/20 (2006.01); **D06B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 23/20 (2013.01); **D06B 3/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 3977218 A 19760831 - ZUCCHINI GUIDO
- [X] KR 101580805 B1 20151231 - KYUNG HUN MACHINERY CO LTD [KR]
- [X] US 2015337471 A1 20151126 - CHANG CHI-LUNG [TW]
- [X] JP 2002339225 A 20021127 - TOU KINRIN
- [X] DE 202014102837 U1 20140630 - CHANG CHI LUNG [TW]
- [X] CN 209989564 U 20200124 - GUANGDONG JIANDA POLYESTER FIBRE TECH INDUSTRIAL CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4215665 A1 20230726

DOCDB simple family (application)

EP 22152480 A 20220120