

Title (en)
Pre-treatment device for textile goods

Title (de)
Vorbehandlungsvorrichtung für textiles Gut

Title (fr)
Dispositif de prétraitement pour produits textiles

Publication
EP 2597184 A1 20130529 (DE)

Application
EP 11009263 A 20111123

Priority
EP 11009263 A 20111123

Abstract (en)
The device i.e. prewetting device (1), has a liquor rolling arrangement comprising injection- or spraying units (8, 9) for conveying liquor (11) i.e. water, into a working region. A pump (10) conveys the liquor from a storage container (12) to the injection- or spraying units. A collecting tub (20) is connected with an overflow pipe (24) over a drain part (21), which branches from the collecting tube at preset distance below an upper edge (25) of the collecting tub. An overflow part (33) is connected with the container. The overflow pipe comprises a screwed pipe coupling at an upper end.

Abstract (de)
Es wird eine Vorbehandlungsvorrichtung (1) für textiles Gut (2) mit einer Flottenumwälzanordnung angegeben, die eine Flottenzuführeinrichtung (8, 9), die Flotte (11) in einen Arbeitsbereich (5, 7) fördert, eine Auffangwanne (20) für nicht aufgenommene Flotte und eine Pumpenanordnung (10), die Flotte aus einem Vorratsbehälter (12) zu der Flottenzuführeinrichtung (8, 9) fördert, aufweist, Man möchte auf einfache Weise überschüssige Flotte weiter nutzen zu können. Hierfür ist vorgesehen, dass die Auffangwanne (20) über einen Ablauf (21), der mit vorbestimmten Abstand unterhalb eines oberen Randes (25) der Auffangwanne (20) aus der Auffangwanne (20) abzweigt, mit einem Überlaufrohr (24) verbunden ist, das einen Überlauf (33) aufweist, der mit dem Vorratsbehälter (12) verbunden ist.

IPC 8 full level
D06B 1/02 (2006.01); **D04B 35/24** (2006.01); **D06B 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D06B 1/02 (2013.01 - EP KR); **D06B 3/04** (2013.01 - KR); **D06B 23/20** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 4141077 A1 19930617 - SUCKER & FRANZ MUELLER GMBH [DE]
- [A] DE 3725890 A1 19890216 - SUCKER & FRANZ MUELLER GMBH [DE]
- [A] DE 1166738 B 19640402 - BENTELER INTERTEX ORGANISATION
- [A] DE 4103892 A1 19920813 - VEPA AG [CH]
- [A] EP 1302583 A2 20030416 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]

Cited by
CN110965226A; CN108677413A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2597184 A1 20130529; EP 2597184 B1 20140226; CN 103132265 A 20130605; CN 103132265 B 20150401; ES 2451565 T3 20140327; JP 2013108205 A 20130606; JP 5593369 B2 20140924; KR 101420692 B1 20140717; KR 20130057393 A 20130531; TW 201341623 A 20131016; TW 1486498 B 20150601

DOCDB simple family (application)
EP 11009263 A 20111123; CN 201210481506 A 20121123; ES 11009263 T 20111123; JP 2012245188 A 20121107; KR 20120124931 A 20121106; TW 101140511 A 20121101