

Title (en)

Method and apparatus for the wet treatment of textile materials.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Spülen von Textilgut.

Title (fr)

Procédé et appareil de traitement au mouillé de matières textiles.

Publication

EP 0075073 A1 19830330 (DE)

Application

EP 82105381 A 19820618

Priority

DE 3137663 A 19810922

Abstract (en)

[origin: ES8400512A1] Rinsing of textile material is accomplished in a tank having a rinsing zone through which the material passes upwardly from a resting zone. Rinsing fluid is applied to the upwardly moving material exclusively in the rinsing zone and in a quantity greater than that which the material can carry with it during its upward movement.

Abstract (de)

In einem Naßbehandlungsbehälter (1) wird Textilgut (6) gespült, auf das in wenigstens einer Zone Spülflotte aufgebracht wird und das vor dem erneuten Aufbringen von Spülflotte in wenigstens einer Verweilzone (8) verweilen kann. Zur Erzielung eines geringen Zeitaufwandes für den Spülvorgang bei möglichst geringem Flottenbedarf und optimaler Spülleistung wird die Spülflotte ausschließlich auf ein aufsteigendes Trum (6a) des Textilgutes (6) und in einer Menge aufgebracht, die die vom Textilgut (6) bei seiner Aufwärtsbewegung mitnehmbare Flottenmenge übersteigt.

IPC 1-7

D06B 3/26

IPC 8 full level

D06B 3/10 (2006.01); **D06B 3/16** (2006.01); **D06B 3/24** (2006.01); **D06B 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/26 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3837801 A 19740924 - SHMUEL D
- [X] CH 406114 A 19660131 - HAEUSERMANN JAKOB PROF DIPL CH [CH], et al
- [X] FR 1543776 A 19681025 - PEGG S & SON LTD
- [X] US 3599447 A 19710817 - ARASHI MASAHIRO
- [XP] EP 0043414 A1 19820113 - BRUECKNER APPARATEBAU GMBH [DE]

Cited by

ES2065194A2; DE3422396A1; WO9611296A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0075073 A1 19830330; **EP 0075073 B1 19850508**; DE 3137663 A1 19830407; DE 3263660 D1 19850613; ES 515807 A0 19831101; ES 8400512 A1 19831101; JP S5865056 A 19830418; JP S6030776 B2 19850718; US 4466149 A 19840821

DOCDB simple family (application)

EP 82105381 A 19820618; DE 3137663 A 19810922; DE 3263660 T 19820618; ES 515807 A 19820917; JP 16595682 A 19820922; US 40950682 A 19820819