

Title (en)

Method for rinsing textile materials.

Title (de)

Verfahren zum Spülen von Textilgut.

Title (fr)

Procédé pour le rinçage de matières textiles.

Publication

EP 0016350 A1 19801001 (DE)

Application

EP 80100896 A 19800223

Priority

DE 2911138 A 19790321

Abstract (en)

1. Method of rinsing textile material in a tank after wet treatment, in which fresh water is applied to the textile material which circulates continuously in the tank, the textile material passes through a liquor-free resting zone and residual water is squeezed out of the material in a drainage zone, characterized by the combination of the following features : a) the total quantity of fresh water is applied to the textile material - viewed in the direction of circulation of the textile material - after the drainage zone and before the resting zone ; b) the maximum quantity of fresh water applied is equal to the quantity of water which the textile material can bear on entry into the resting zone.

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit dem Spülen von Textilgut, das nach einer Naßbehandlung in einer Kufe endlos umläuft. Bei diesem endlosen Umlauf wird Haftwasser aus dem Textilgut entfernt (12) und aus der Kufe abgezogen (13), Frischwasser dem Textilgut zugeführt (15) und dieses Textilgut durch eine Verweilzone gefördert (4). Um bei einem besonders günstigen Wasserverbrauch eine optimale Spülwirkung und relativ kurze Spüldauer erzielen zu können, wird mit einer flottenfreien Verweilzone gearbeitet, und es wird höchstens soviel Frischwasser auf das Textilgut aufgebracht, wie dieses bei seinem Eintritt in die Verweilzone tragen kann.

IPC 1-7

D06B 3/26

IPC 8 full level

D06B 1/02 (2006.01); **D06B 3/16** (2006.01); **D06B 3/26** (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 3/26 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3016282 A 19620109 - HARDMAN DAVID C
- US 2240809 A 19410506 - SIMONDS WARREN J
- FR 2335634 A1 19770715 - TOYO BOSEKI [JP]
- FR 1085259 A 19550131
- FR 2352912 A1 19771223 - BRUECKNER APPARATEBAU GMBH [DE]
- US 3875769 A 19750408 - INOUE TSUKUMO
- GB 669109 A 19520326 - TOM BAILEY
- US 2378333 A 19450612 - SIMONDS WARREN J
- DE 1018382 B 19571031 - J P GUILLOT SOEHNE
- FR 2277173 A1 19760130 - MOREINIS EISEN DAVID [CO]
- GB 237422 A 19250730 - JAMES BAILEY, et al

Cited by

US4466149A; US4506526A; WO9611296A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0016350 A1 19801001; **EP 0016350 B1 19821201**; DE 2911138 A1 19801002; DE 3061177 D1 19830105; ES 489587 A0 19811101; ES 8200155 A1 19811101; JP S55128066 A 19801003; JP S5927421 B2 19840705

DOCDB simple family (application)

EP 80100896 A 19800223; DE 2911138 A 19790321; DE 3061177 T 19800223; ES 489587 A 19800314; JP 3683580 A 19800321