

Title (en)

Method for scouring chemical fibres subsequent to the spinning thereof.

Title (de)

Verfahren zum Waschen von Chemiefasern im Anschluss an das Spinnen.

Title (fr)

Procédé de lavage de filaments consécutivement à leur filage.

Publication

EP 0030670 A1 19810624 (DE)

Application

EP 80107493 A 19801130

Priority

DE 2950014 A 19791212

Abstract (en)

[origin: US4387476A] In the process of washing synthetic fibers directly subsequent to the spinning process in which the tow is deposited in a folded condition onto a transportation device, the solvent is removed as completely as possible with the use of as little fresh water as possible if the washing process is carried out on the folded tow in counterflow on this transporting device.

Abstract (de)

Eine möglichst vollständige Lösungsmittelentfernung bei möglichst niedrigem Frischwassereinsatz gelingt beim Waschprozeß unmittelbar im Anschluß an den Spinnvorgang von Chemiefasern, wobei das Spinnband gefaltet auf einer Transportvorrichtung abgelegt wird, dadurch, daß der Waschprozeß an dem gefalteten Spinnband im Gegenstrom durchgeführt wird.

IPC 1-7

D06B 3/04; **D06B 3/20**

IPC 8 full level

D06B 1/02 (2006.01); **D06B 3/04** (2006.01); **D06B 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/04 (2013.01 - EP US); **D06B 3/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

US 3725523 A 19730403 - BOWEN B

Cited by

GB2143865A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0030670 A1 19810624; **EP 0030670 B1 19840926**; AT E9603 T1 19841015; DE 2950014 A1 19810619; DE 3069314 D1 19841031; JP H0217665 B2 19900423; JP S5696947 A 19810805; US 4387476 A 19830614

DOCDB simple family (application)

EP 80107493 A 19801130; AT 80107493 T 19801130; DE 2950014 A 19791212; DE 3069314 T 19801130; JP 17333380 A 19801210; US 21205280 A 19801201