

Title (en)

Steaming device for treating, dyeing, finishing, washing or the like of at least one moving band

Title (de)

Dämpfer zum Behandeln, Färben, Appretieren, Waschen od.dgl. mindestens eines laufenden Bandes

Title (fr)

Dispositif de vaporisation pour le traitement, la teinture, l'apprêtage, le lavage ou analogues d' au moins une bande en mouvement

Publication

EP 1016748 A2 20000705 (DE)

Application

EP 99123673 A 19991129

Priority

DE 19860424 A 19981228

Abstract (en)

[origin: US6364189B1] Steamer for treating, dyeing, washing, etc. at least one running band of narrow fabric, tape or the like, and including at least one pair of rollers consisting of an upper deflection roller and a lower deflection roller around which the band is guided criss-cross in a figure of eight, with the rollers rotating in opposite directions.

Abstract (de)

Derartige Dämpfer bestehen aus mindestens einem Rollenpaar aus einer oberen und einer unteren Umlenkrolle, über die das Band schraubenlinienförmig geführt ist. Damit beide Seiten des zu behandelnden Bandes stets gleichmäßig behandelt werden, wird vorgeschlagen, daß das Band sich kreuzend in Form einer Acht über die sich in entgegengesetzter Richtung drehenden Umlenkrollen des Rollenpaares zu führen.
<IMAGE>

IPC 1-7

D06B 3/12; **D06B 17/00**

IPC 8 full level

D06B 3/12 (2006.01); **D06B 17/00** (2006.01); **D06B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/12 (2013.01 - EP US); **D06B 17/00** (2013.01 - EP US); **D06B 23/023** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2135986A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6364189 B1 20020402; AT E236284 T1 20030415; CN 1099486 C 20030122; CN 1258772 A 20000705; CZ 297909 B6 20070425; CZ 455099 A3 20000712; DE 19860424 C1 20000316; DE 59904835 D1 20030508; EP 1016748 A2 20000705; EP 1016748 A3 20010124; EP 1016748 B1 20030402; ES 2193652 T3 20031101; HK 1025798 A1 20001124; TW 475017 B 20020201

DOCDB simple family (application)

US 47380699 A 19991228; AT 99123673 T 19991129; CN 99126115 A 19991210; CZ 455099 A 19991214; DE 19860424 A 19981228; DE 59904835 T 19991129; EP 99123673 A 19991129; ES 99123673 T 19991129; HK 00104988 A 20000810; TW 88121344 A 19991207