

Title (en)

Dye applicator for applying dye to moving yarns

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen einer Farbflotte auf laufende Garne

Title (fr)

Tête d'enduction de teinture par dépôt de bain sur fils en mouvement

Publication

**EP 0943718 A1 19990922 (FR)**

Application

**EP 99440045 A 19990304**

Priority

FR 9803335 A 19980316

Abstract (en)

A thread dyeing head has two or more dye applicators (3) which are axially aligned perpendicular to the thread passage direction. A coating head for dye application to moving threads consists of a treatment chamber (1) equipped with a side wall individual thread guide and/or support system and containing two or more dye applicators (3), as described above, which cooperate with a cyclic application interruption device (4).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une tête d'enduction de teinture par dépôt de bain sur fils en mouvement, notamment pour un traitement de type "space dyeing", qui est essentiellement constituée par une enceinte de traitement (1) munie, sur au moins une face latérale vue en direction du défilement des fils, d'un moyen de guidage et/ou de support des fils individuels d'une nappe de fils, et renfermant un moyen (3) d'application de teinture coopérant avec un moyen (4) d'interruption cyclique de l'application de teinture. Tête d'enduction caractérisée en ce que le moyen (3) d'application de teinture est au moins dédoublé sur un même axe en direction perpendiculaire à celle de défilement des fils. L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie textile, en particulier le traitement des fils, notamment par teinture des fils. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06B 11/00**; **D06B 23/06**

IPC 8 full level

**D06B 11/00** (2006.01); **D06B 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 11/0023** (2013.01); **D06B 23/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] FR 2178339 A5 19731109 - OMNIUM DE PROSPECTIVE IND SA [FR]
- [DA] FR 2719058 A1 19951027 - SUPERBA SA [FR]
- [DA] FR 2748756 A1 19971121 - SUPERBA SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0943718 A1 19990922**; **EP 0943718 B1 20010613**; DE 69900143 D1 20010719; DE 69900143 T2 20011206; FR 2775989 A1 19990917; FR 2775989 B1 20000512

DOCDB simple family (application)

**EP 99440045 A 19990304**; DE 69900143 T 19990304; FR 9803335 A 19980316