

Title (en)
Apparatus for making self-twisted yarns.

Title (de)
Maschine zur Herstellung selbstgezwirnter Garne.

Title (fr)
Machine pour l'obtention de fils autotordus.

Publication
EP 0026149 A1 19810401 (FR)

Application
EP 80420104 A 19800917

Priority
FR 7923871 A 19790920

Abstract (en)
[origin: US4364225A] A machine for producing self-twisting yarns has a plurality of working positions at each of which is means for feeding a yarn to be treated and means for treating the yarn, there being an operator access zone between them. The means for treating the yarn include, arranged vertically, a positive yarn delivery device, for delivering two yarns in parallel, means for imparting an alternate twist to at least one of the two yarns, and for permitting the self-twisting of the two yarns around one another, and means for winding up the yarn produced.

Abstract (fr)
Machine pour la réalisation de fils autotordus constituée, d'une manière comparable aux machines de texturation, d'une pluralité de positions de travail identiques disposées côte à côte sur un bâti support, chaque position comprenant: - d'une part, des moyens d'alimentation (1) délivreur en fil à traiter, - d'autre part, séparés des moyens précités de manière à former une zone de passage (3) pour l'opérateur, des moyens de traitement des fils disposés verticalement sur un bâti support commun (6). Cette machine se caractérise par le fait que les moyens de traitement sont constitués de haut en bas par: · un délivreur positif (7) de fils (délivreur d'autotordage) délivrant deux fils (2) en parallèle, · des moyens (8) permettant de communiquer une torsion alternée à au moins l'un des deux fils (2), ainsi que l'autotordage des deux fils l'un sur l'autre, · des moyens de renvidage du fil produit.

IPC 1-7
D02G 3/28

IPC 8 full level
D02G 3/26 (2006.01); **D01H 1/00** (2006.01); **D02G 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D02G 3/286 (2013.01 - EP US)

Cited by
CH710527A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0026149 A1 19810401; **EP 0026149 B1 19831123**; AU 6235080 A 19810326; DE 3065695 D1 19831229; FR 2465805 A1 19810327; FR 2465805 B1 19821001; JP S5649027 A 19810502; US 4364225 A 19821221

DOCDB simple family (application)
EP 80420104 A 19800917; AU 6235080 A 19800912; DE 3065695 T 19800917; FR 7923871 A 19790920; JP 12703880 A 19800912; US 18427780 A 19800905