

Title (en)
Device for producing leno fabrics

Title (de)
Vorrichtung zum Herstellen von Drehergeweben

Title (fr)
Dispositif pour la fabrication de tissus de gaze

Publication
EP 1239067 A1 20020911 (DE)

Application
EP 02405077 A 20020206

Priority

- EP 02405077 A 20020206
- EP 01810224 A 20010305

Abstract (en)
A leno fabric manufacturing apparatus comprises a needle bar (3) for ground threads; insertion element(s) (4) for leno threads; and a mechanism for the insertion of weft threads. A pivotal arrangement (6, 7) is connected directly to a main drive (51) of the weaving machine, by which the insertion element and the needle bar can be moved.

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Herstellen von Drehergeweben (1) in einer Webmaschine umfasst eine Nadelbarre (3) für Steherfäden (13), mindestens ein Einlegeelement (4) für Dreherfäden (4) und Mittel zum Eintragen von Schussfäden (12). Eine Schwenkanordnung (5, 6, 7) ist direkt an einen Hauptantrieb (51) der Webmaschine angeschlossen. Mit dieser Schwenkanordnung lassen sich das Einlegeelement sowie die Nadelbarre bewegen, so dass sich der für die Steher- und Dreherfäden notwendige Bewegungsablauf ergibt. <IMAGE>

IPC 1-7
D03C 7/06; D03C 7/00

IPC 8 full level
D03C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
D03C 7/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 466340 C 19281006 - GROSSENHAINER WEBSTUHL & MASCH
- DE 646462 C 19370614 - BRUNO GRUENLER

Citation (search report)

- [XA] DE 646462 C 19370614 - BRUNO GRUENLER
- [A] US 6092559 A 20000725 - DVORAK JOSEF [CZ], et al
- [A] US 1776102 A 19300916 - BROOKS JOHN C
- [A] FR 2174675 A1 19731019 - TERHAERST MASCH [DE]
- [AD] DE 466340 C 19281006 - GROSSENHAINER WEBSTUHL & MASCH
- [A] US 5123454 A 19920623 - DEBAES JOHNNY [BE]
- [A] DATABASE WPI Section Ch Week 198623, Derwent World Patents Index; Class F03, AN 1986-147880, XP002172400

Cited by
DE102007042938A1; DE102007043111A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1239067 A1 20020911

DOCDB simple family (application)
EP 02405077 A 20020206