

Title (en)  
Thread guiding element for textile machines.

Title (de)  
Fadenführungselement für Textilmaschinen.

Title (fr)  
Guide-fil pour machines textiles.

Publication  
**EP 0275385 A1 19880727 (DE)**

Application  
**EP 87116375 A 19871106**

Priority  
DE 3641426 A 19861204

Abstract (en)  
[origin: US4819457A] The yarn guide element for textile machines comprises a longitudinally extending guide member oriented along a yarn path and having a smooth upper surface free of edges, in particular a tensioned wire (15). In flat knitting machines, the guide members comprising a tensioned wire (15) can be arranged singly or as a plurality spaced from one another and parallel to and beneath the yarn feeder rails (20/1-20/3) and can extend over the whole active length of the needle beds. (FIG. 6).

Abstract (de)  
Das Fadenführungselement für Textilmaschinen besteht aus einem auf einen Fadenleitweg ausgerichteten langgestreckten Leitkörper mit einer glatten und kantenfreien Oberfläche, insbesondere aus einem gespannten Draht (15). Bei Flachstrickmaschinen können die aus einem gespannten Draht (15) bestehenden Leitkörper einzeln oder zu mehreren mit Abstand voneinander parallel und unterhalb der Fadenführerschienen (20/1-20/3) angeordnet sein und sich über die ganze aktive Länge der Nadelbetten erstrecken.

IPC 1-7  
**D04B 15/54**; **B65H 57/02**

IPC 8 full level  
**D04B 15/56** (2006.01); **B65H 57/02** (2006.01); **D04B 15/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 57/02** (2013.01 - EP US); **D04B 15/54** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4186549 A 19800205 - CHAMBLEY PHILLIP W [US], et al
- [A] FR 2032638 A5 19701127 - DORNIER GMBH LINDAUER
- [A] DE 2555750 A1 19761111 - ZAMARK S R L

Designated contracting state (EPC)  
CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3641426 A1 19880609**; EP 0275385 A1 19880727; EP 0275385 B1 19910918; ES 2025612 T3 19920401; JP S63152443 A 19880624; US 4819457 A 19890411

DOCDB simple family (application)  
**DE 3641426 A 19861204**; EP 87116375 A 19871106; ES 87116375 T 19871106; JP 30470887 A 19871203; US 12222287 A 19871118