

Title (en)
Thread detector for textile machines.

Title (de)
Fadenwächter für Textilmaschinen.

Title (fr)
Déecteur de fil pour des machines textiles.

Publication
EP 0262466 A2 19880406 (DE)

Application
EP 87113025 A 19870907

Priority
DE 3633108 A 19860930

Abstract (en)
[origin: US4790151A] A front yarn guide element (11) of the yarn stop motion (10) has the shape of a yarn guide eye (12) formed by a wire spiral into which a yarn can be introduced from the side and deflected to all sides without danger of slipping out. The yarn guide eye (12) is provided with a supporting part (17) located so as to be longitudinally movable in the housing (18) of the yarn stop motion (10), so that the spacing of the yarn guide eye (12) from the position (B) at which the yarn stop motion (10) is secured is adjustable.

Abstract (de)
Ein vorderes Fadenleitorgan (11) des Fadenwächters (10) hat die Form einer durch eine Drahtwendel gebildeten Fadenleitöse (12), in welche ein Faden seitlich eingelegt und nach allen Seiten ohne die Gefahr eines Herausrutschens abgelenkt werden kann. Die Fadenleitöse (12) ist mit einem im Gehäuse (18) des Fadenwächters (10) längsverschiebbar angeordneten Halterteil (17) versehen, so daß der Abstand der Fadenleitöse (12) von der Befestigungsstelle (B) des Fadenwächters (10) verstellbar ist.

IPC 1-7
D04B 35/12

IPC 8 full level
D04B 15/56 (2006.01); **B65H 57/08** (2006.01); **B65H 63/028** (2006.01); **D04B 35/12** (2006.01); **D04B 35/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 57/08 (2013.01 - EP US); **B65H 63/028** (2013.01 - EP US); **D04B 35/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5606148A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0262466 A2 19880406; **EP 0262466 A3 19900822**; DE 3633108 A1 19880331; JP S6392759 A 19880423; US 4790151 A 19881213

DOCDB simple family (application)
EP 87113025 A 19870907; DE 3633108 A 19860930; JP 23913487 A 19870925; US 10262187 A 19870930