

Title (en)

Weft thread brake for a loom.

Title (de)

Schussfadenbremse für eine Webmaschine.

Title (fr)

Frein de fil de trame pour un métier à tisser.

Publication

**EP 0659919 A1 19950628 (DE)**

Application

**EP 94118839 A 19941130**

Priority

BE 9301434 A 19931222

Abstract (en)

In a weft-thread brake (2) for an air-jet weaving machine, a controllable drive means (23, 25) is provided for at least one thread-guide element (20, 21) causing a deflection of the thread, there being provided between the drive means and the thread-guide element a transmission means (24) which allows a relative movement. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Schußfadenbremse (2) für eine Luftdüsenwebmaschine wird ein steuerbares Antriebsmittel (23, 25) für wenigstens ein eine Umlenkung des Fadens bewirkendes Fadenführungselement (20, 21) vorgesehen, wobei zwischen dem Antriebsmittel und dem Fadenführungselement eine Relativbewegung zulassende Übertragungsmittel (24) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03D 47/34**; **B65H 59/30**; **B65H 59/36**

IPC 8 full level

**B65H 59/30** (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 59/30** (2013.01 - EP US); **D03D 47/34** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0284144 A1 19880928 - SAVIO SPA [IT]
- [A] DE 4131652 A1 19930401 - IRO AB [SE]
- [A] DE 4131656 A1 19930325 - IRO AB [SE]
- [A] EP 0378870 A1 19900725 - SANTONI SRL [IT]
- [AD] EP 0527510 A1 19930217 - PICANOL NV [BE]
- [AD] EP 0356380 A1 19900228 - SULZER AG [CH]

Cited by

EP0826806A1; BE1014441A3; WO03038170A1; WO2006097168A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0659919 A1 19950628**; **EP 0659919 B1 19970326**; BE 1007898 A3 19951114; DE 59402220 D1 19970430; US 5544680 A 19960813

DOCDB simple family (application)

**EP 94118839 A 19941130**; BE 9301434 A 19931222; DE 59402220 T 19941130; US 36119394 A 19941221