

Title (en)

Mispick removing device for an air jet loom.

Title (de)

Verfahren zum Entfernen eines fehlerhaft eingebrachten Schussfadens an einer Luftwebmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour éloigner un fil de trame cassé pour un métier à tisser à jet d'air.

Publication

**EP 0310804 A2 19890412 (DE)**

Application

**EP 88113844 A 19880825**

Priority

DE 3730480 A 19870911

Abstract (en)

In a method for removing an incorrectly introduced weft yarn on an air-jet loom, the incorrectly introduced weft yarn is not severed from the weft yarn supplied, after which predetermined length portions calculated to be smaller than double the weft-yarn length are released from the supplied weft yarn and are shot in a pulse-like manner through the shed which in the meantime has been restored and which exposes the incorrectly introduced weft yarn. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Entfernen eines fehlerhaft eingebrachten Schußfadens an einer Luftwebmaschine wird vorgesehen, daß der fehlerhaft eingetragene Schußfaden nicht von dem bereitgehaltenen Schußfaden abgetrennt wird, wonach vorgegebene, kleiner als die doppelte Schußfadenlänge bemessene Längenabschnitte von dem bereitgehaltenen Schußfaden freigegeben und impulsartig durch das inzwischen wieder hergestellte, den fehlerhaft eingetragenen Schußfaden freilegende Fach eingeschossen werden.

IPC 1-7

**D03D 47/30**

IPC 8 full level

**D03D 47/30** (2006.01); **D03D 51/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03D 47/3013** (2013.01 - EP US); **D03D 47/308** (2013.01 - EP US); **D03D 47/3086** (2013.01 - EP US); **D03D 51/085** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2098625A1; WO2023280510A1; CH682244A5; EP0393468A1; BE1018036A3; DE4209686A1; JPH062247A; EP0561218A1; US5322090A; BE1008058A3; DE19521100C1; EP0747520A3; US5746256A; DE29721042U1; US6050304A; DE19521106A1; US5642759A; EP0747519A3; WO2011000561A1; EP0747520A2; DE102021207297B3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0310804 A2 19890412**; **EP 0310804 A3 19910918**; **EP 0310804 B1 19931124**; DE 3730480 A1 19890330; DE 3885847 D1 19940105; US 4898214 A 19900206

DOCDB simple family (application)

**EP 88113844 A 19880825**; DE 3730480 A 19870911; DE 3885847 T 19880825; US 24212388 A 19880909