

Title (en)  
Air loom with selvedoe guide

Title (de)  
Luftwebmaschine mit Kantenniederhalter

Title (fr)  
Métier à air avec guide de lisière

Publication  
**EP 0695821 A1 19960207 (DE)**

Application  
**EP 95110331 A 19950703**

Priority  
DE 4424271 A 19940709

Abstract (en)  
[origin: DE4424271C1] Weft insertion channel in an air jet loom has an expanded section at the entry and exit ends, with a retainer (2) extending into them at each end.

Abstract (de)  
Luftwebmaschine mit Kanteniederhalter, wobei der Schußfaden nach jedem Schußeintrag abgetrennt und die freien Schußfadenenden in das folgende Webfach eingelegt werden, wobei der Schußeintragskanal (4) im Webblatt (3,3a) an beiden Seiten des Webblattes (3,3a) erweitert ist und in diese Erweiterungen (13,14) je ein Niederhalter (2) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D03D 47/48**; **D03D 47/30**; **D03D 49/62**

IPC 8 full level  
**D03D 47/30** (2006.01); **D03D 47/48** (2006.01); **D03D 49/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D03D 47/278** (2013.01 - EP US); **D03D 47/30** (2013.01 - EP US); **D03D 47/48** (2013.01 - EP US); **D03D 49/62** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0291744 A2 19881123 - V U KONCERNOVA UCELOVA ORG ZVS [CS]
- EP 0431484 A1 19910612 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- EP 0534429 A1 19930331 - SOMET SOC MEC TESSILE [IT]

Citation (search report)

- [DA] EP 0534429 A1 19930331 - SOMET SOC MEC TESSILE [IT]
- [A] EP 0318802 A1 19890607 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- [A] EP 0083905 A1 19830720 - SULZER AG [CH]
- [A] US 3621886 A 19711123 - MULLEKOM HUBERT PETER VAN, et al
- [A] EP 0336408 A2 19891011 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- [A] FR 2348297 A1 19771110 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 318 (C - 0738) 9 July 1990 (1990-07-09)

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4424271 C1 19950629**; DE 59503421 D1 19981008; EP 0695821 A1 19960207; EP 0695821 B1 19980902; JP 2925983 B2 19990728; JP H0860494 A 19960305; US 5570726 A 19961105

DOCDB simple family (application)  
**DE 4424271 A 19940709**; DE 59503421 T 19950703; EP 95110331 A 19950703; JP 17188995 A 19950707; US 49972995 A 19950707