

Title (en)

Selvedge shedding device and weaving loom with such a device

Title (de)

Kantenfachbildungsvorrichtung sowie Webmaschine mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de formation de la foule pour la réalisation d'une lisière et métier à tisser équipe d'un tel dispositif

Publication

EP 1069219 A1 20010117 (FR)

Application

EP 00420103 A 20000523

Priority

FR 9906907 A 19990527

Abstract (en)

[origin: FR2794141A1] A mechanism for forming a selvage has an electric motor coupled by a flexible transmission to two frames so the frames are driven in opposite directions in a vertical plane. An Independent claim is included for the following: (a) A weaving plant includes the above fulling mechanism Preferred Features: The frames slide within a casing. The flexible drive includes two notched belts coupled to the upper and lower edges of the frames to form an endless assembly. Each belts passes around a notched pulley.

Abstract (fr)

Ce dispositif (20) de formation de la foule pour la réalisation d'une lisière sur un tissu en cours de fabrication sur un métier à tisser comprend deux cadres (27) portant chacun plusieurs lisses (32) et pourvus de bords longitudinaux (27c, 27d) et de bords supérieur (27a) et inférieur (27b). Ces cadres (27) sont déplacés, selon un mouvement alternatif vertical (F4) en opposition de phases, par au moins un lien flexible (26, 30) actionné par un moteur électrique (23) et relié aux bords supérieurs (27a) ou inférieurs (27b) précités. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 11/00

IPC 8 full level

D03C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03C 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] EP 0750061 A1 19961227 - ICBT DIEDERICHES SA [FR]
- [Y] DE 3336538 A1 19850425 - KLOECKER GEB [DE]
- [YA] EP 0893522 A1 19990127 - VAMATEX NUOVA SPA [IT]
- [A] WO 9638608 A1 19961205 - PIKANOL NV [BE], et al
- [A] US 5069256 A 19911203 - GOODMAN JR ROBERT M [US]
- [A] EP 0393467 A1 19901024 - SOMET SOC MEC TESSILE [IT]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 02 30 January 1998 (1998-01-30)

Cited by

BE1017768A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2794141 A1 20001201; FR 2794141 B1 20010713; DE 60021313 D1 20050825; DE 60021313 T2 20060524; EP 1069219 A1 20010117; EP 1069219 B1 20050720

DOCDB simple family (application)

FR 9906907 A 19990527; DE 60021313 T 20000523; EP 00420103 A 20000523