

Title (en)

Process and apparatus to draw off waste selvage in looms.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen vom Gewebekantenabfall in Webmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour évacuer les mèches de déchets sur un métier à tisser.

Publication

**EP 0253036 A1 19880120 (FR)**

Application

**EP 86401607 A 19860718**

Priority

EP 86401607 A 19860718

Abstract (en)

1. Method for removing waste slivers produced by cutting false selvages, of the type comprising a step of coiling said slivers in the form of spiral turns and a discharge step, characterized in that a single cord formed by the slivers is subjected to a false twist, producing a winding of the slivers one in respect of the other, which permits to automatically balance their tensions, the cord so formed being then coiled in the form of successive spiral turns.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé pour évacuer les mèches de déchets provenant de la découpe des fausses lisières, du type comportant une phase d'enroulement desdites mèches sous forme de spires et une phase d'évacuation caractérisé en ce que les dites mèches sont enroulées simultanément sous forme d'un cordon unique (1) et que ledit cordon subit une fausse torsion permettant d'équilibrer automatiquement les tensions des différentes mèches. L'invention porte également sur un dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel procédé. Application aux métiers à tisser.

IPC 1-7

**D03D 47/40**; **D03J 1/00**

IPC 8 full level

**D03D 47/40** (2006.01); **D03J 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03D 47/40** (2013.01); **D03J 1/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2076557 A5 19711015 - DIEDERICH SA ATELIERS
- [A] FR 2486972 A1 19820122 - SAURER DIEDERICH SA [FR]
- [A] FR 1526782 A 19680531 - PRINCE JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
- [A] EP 0060234 A1 19820915 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]
- [A] US 2163711 A 19390627 - SELVIG JOHN N
- [A] US 4513791 A 19850430 - DILLON DOUGLAS M [US]
- [A] CH 514704 A 19711031 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [E] FR 2576610 A1 19860801 - ALSACIENNE CONSTR MAT TEX [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0253036 A1 19880120**; **EP 0253036 B1 19890315**; DE 3662406 D1 19890420; FR 2576610 A1 19860801; FR 2576610 B1 19880318

DOCDB simple family (application)

**EP 86401607 A 19860718**; DE 3662406 T 19860718; FR 8501259 A 19850128