

Title (en)

Band wheel for the weft insertion in a loom.

Title (de)

Bandrad für den Schusseintrag an einer Webmaschine.

Title (fr)

Roue de guidage de ruban pour l'insertion de la trame dans un métier à tisser.

Publication

EP 0331801 A1 19890913 (DE)

Application

EP 88120040 A 19881201

Priority

CH 88488 A 19880309

Abstract (en)

The running surface (6) for the weft insertion band (7) has round the band wheel (1) a radial deviation in which the radius vector of the running surface (6) decreases continuously from the leading side (11) of the indentation (8) to the trailing side (12), as seen in the run-on direction B. The running surface (6) is thus in the form of a spiral. This prevents a run-out when the weft insertion band (7) is being wound over the band wheel (1).
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Lauffläche (6) für das Schusseintragband (7) weist um das Bandrad (1) herum eine radiale Abweichung auf, bei welcher der Radiusvektor der Lauffläche (6) in Laufrichtung B gesehen von der vorlaufenden Seite (11) zur nachlaufenden Seite (12) der Einbuchtung (8) hin kontinuierlich abnimmt. Dadurch liegt die Lauffläche (6) in Form einer Spirale vor. Hierdurch wird ein Schlag beim Ueberwickeln des Schusseintragbandes (7) auf dem Bandrad (1) vermieden.

IPC 1-7

D03D 47/12

IPC 8 full level

D03D 47/27 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/272 (2013.01); **D03D 47/276** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0253184 A1 19880120 - SULZER AG [CH]
- [A] EP 0080191 A1 19830601 - MEINUNGER HELMUT

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0331801 A1 19890913; JP H01272848 A 19891031

DOCDB simple family (application)

EP 88120040 A 19881201; JP 5525189 A 19890309