

Title (en)

Running disc for a spinning machine

Title (de)

Laufscheibe für eine Spinnmaschine

Title (fr)

Disque d'entraînement pour un métier à filer

Publication

EP 0708188 A2 19960424 (DE)

Application

EP 95106516 A 19950429

Priority

DE 4437182 A 19941018

Abstract (en)

[origin: DE4437182C1] A textile machine wheel, esp. for a spinner, comprises a hub ring, consisting of a first and a second carrier disc, and, joined to it on its radial exterior and secure against rotation, a support ring. The hub and support rings are fixed together, but can be loosened without damage. Here the two carrier discs (2,3) are shaped to match each other, arranged as mirror images and, when assembled together, form at the boundary of their outer dia. an undercut and groove-like recess (5) for the reception of the support ring (4) which, with its internal hammerhead-shaped projection (6) locks precisely and elastically into the recess.

Abstract (de)

Laufscheibe für eine Spinnmaschine, umfassend einen Nabenring (1), der aus einem ersten (2) und einem zweiten Träger (3) besteht und radial außenseitig mit einem Stützring (4) aus polymerem Werkstoff drehfest verbunden ist, wobei der Nabenring (1) und der Stützring (4) zerstörungsfrei lösbar aneinander festgelegt sind. Der erste (2) und der zweite Träger (3) sind übereinstimmend ausgebildet und spiegelbildlich zueinander angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 4/12

IPC 8 full level

D01H 4/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 4/12 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4437182 C1 19951102; EP 0708188 A2 19960424; EP 0708188 A3 19960828; US 5692369 A 19971202

DOCDB simple family (application)

DE 4437182 A 19941018; EP 95106516 A 19950429; US 52148495 A 19950830