

// ROTIERENDE FADENFÜHRUNG - CHANGIERVORRICHTUNG FÜR TEXTILMASCHINEN&NBSP;

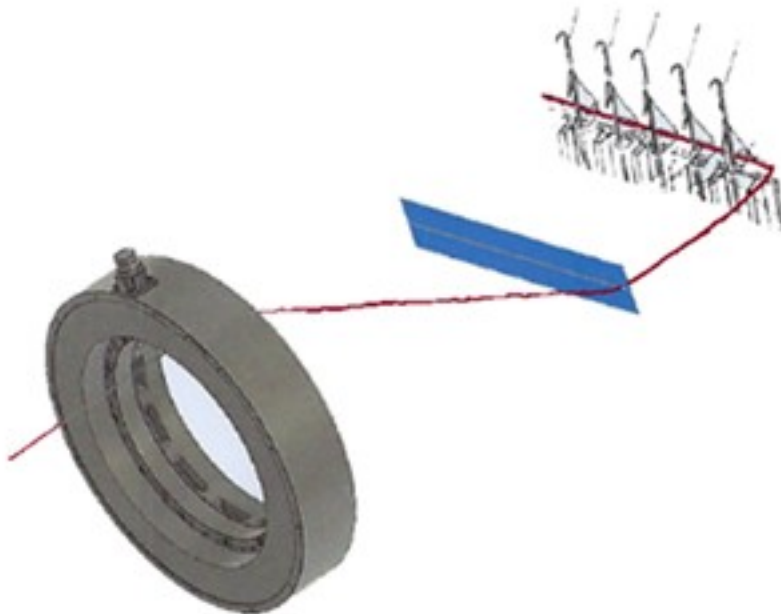
Ref-Nr: TA-5416

HINTERGRUND

Durch die kontinuierliche Bewegung werden die sonst auftretenden hohen Beschleunigungskräfte in den Umkehrpunkten eines oszillierenden Gestänges vermieden. Wodurch höhere Geschwindigkeiten erreicht werden.

LÖSUNG

Dies wird z.B. beim Aufwickeln einer Garnspule oder für den Schusseintrag beim Wirken benötigt. Hierbei soll eine rotierende Fadenführung und eine schlitzförmiges Lineal verwendet werden.



PRO *vendis*
we market innovation

PROvendis GmbH

Catherine Hartmann
+49.208 94105-46
ha@provendis.info
www.provendis.info

ENTWICKLUNGSSTAND

Idee

CATEGORIES

//Maschinenbau //Material- und
Werkstofftechnik

VORTEILE

- Höhere Prozessgeschwindigkeiten
 - Hohe wirtschaftliche Vorteile
 - Reduktion der Prozesskosten
-

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Verfahren eignet sich insbesondere für die Schussfadenzuführung in Kettenwirkmaschinen. Des Weiteren lässt sich die Erfindung für jegliche Art von Aufwickleinrichtungen mit hohen Geschwindigkeiten verwenden.

SERVICE

Die Erfindung wurde zum Patent angemeldet. Ein Prototyp soll im Rahmen eines Projektes gebaut und getestet werden. Im Namen der Hochschule Niederrhein bietet PROvendis interessierten Unternehmen Lizenzen an der Erfindung und der Patentanmeldung an.
