

Title (en)

Threading head of a device for drawing printing web material into a printer

Title (de)

Einziehspitze einer Vorrichtung zum Einziehen einer Bedruckstoffbahn in eine Druckmaschine

Title (fr)

Pointe d'enfilage d'un dispositif destiné à l'introduction d'une bande de matériau à imprimer dans une imprimante

Publication

EP 1952983 A1 20080806 (DE)

Application

EP 08001686 A 20080130

Priority

DE 102007004755 A 20070131

Abstract (en)

The refracting point (10) has a cord (18) that serves for engaging a traction element designed as a chain. A laminar element (11) sectionally loops the cord and is connected with the cord. The laminar element is made of fluoric rubber, and the cord is firmly connected with the laminar element by vulcanizing. The laminar element is made of fluoric hydrocarbon polymers, and the cord is designed from a steel wire. An overlapping area of the laminar element is formed by partial looping of the cord and sewn with fibers made of heat resistant yarn.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einziehspitze einer Vorrichtung zum Einziehen einer Bedruckstoffbahn in eine Druckmaschine, nämlich in eine Rollendruckmaschine, mit einem Seil (18), welches dem Angreifen eines insbesondere als Kette ausgebildeten Zugelements dient, und mit einem flächigen Element (11), wobei das flächige Element (11) das Seil (18) zumindest abschnittsweise umschlingt und mit dem Seil verbunden ist. Erfindungsgemäß ist das flächige Element (11) aus Flourkautschuk gebildet, wobei das Seil (18) mit dem flächigen Element (11) aus Flourkautschuk durch Einvulkanisieren fest verbunden ist.

IPC 8 full level

B41F 13/03 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/03 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 9215764 U1 19930114

Citation (search report)

- [DA] DE 9215764 U1 19930114
- [A] DE 19837361 A1 20000224 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] EP 1060880 A2 20001220 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

EP2701918A4; WO2012148402A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1952983 A1 20080806; EP 1952983 B1 20091021; AT E446193 T1 20091115; CA 2619160 A1 20080731; CA 2619160 C 20101005; CN 101259775 A 20080910; CN 101259775 B 20120104; DE 102007004755 A1 20080807; DE 502008000146 D1 20091203; JP 2008188990 A 20080821; US 2008187387 A1 20080807

DOCDB simple family (application)

EP 08001686 A 20080130; AT 08001686 T 20080130; CA 2619160 A 20080131; CN 200810085624 A 20080131; DE 102007004755 A 20070131; DE 502008000146 T 20080130; JP 2008018085 A 20080129; US 2287208 A 20080130