

Title (en)

Sensor system for a ring spinning machine

Title (de)

Sensorik für Ringspinnmaschine

Title (fr)

Système de détection pour un métier à filer des anneaux

Publication

**EP 1052314 A1 20001115 (DE)**

Application

**EP 00810364 A 20000428**

Priority

- CH 85299 A 19990506
- DE 19929467 A 19990626

Abstract (en)

The sensor carrier for a ring spinning machine comprises an elongate body (152) which is attachable to the ring frame (150) such a way that it extends over a longitudinal section of the machine, covers several spinners and can carry a corresponding num of sensors.

Abstract (de)

Der Ringrahmens (110) einer Spinnmaschine wird mit einem Träger für die den Spinnstellen zugeordnete Sensorik versehen. Der Träger kann aus einzelnen Stücken zusammengestellt werden, die zusammen einen Kanal bilden. Der Kanal kann an der Vorderseite des Ringrahmens befestigt werden. Die Trägerlänge entspricht vorzugsweise der Sektionslänge der Maschine. <IMAGE>

IPC 1-7

**D01H 1/16**

IPC 8 full level

**D01H 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01H 1/162** (2013.01); **D01H 13/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0480898 A1 19920415 - BARCO AUTOMATION NV [BE]
- [Y] EP 0651079 A1 19950503 - ZINSEK TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 02 30 January 1998 (1998-01-30)
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 446 (C - 1098) 17 August 1993 (1993-08-17)

Cited by

DE102013011921A1; EP3159439A1; DE102015013617A1; JP2005535794A; DE102008000529A1; CN106637541A; WO2004015179A1; EP2826899A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1052314 A1 20001115; EP 1052314 B1 20040317**; AT E262060 T1 20040415; DE 50005644 D1 20040422

DOCDB simple family (application)

**EP 00810364 A 20000428**; AT 00810364 T 20000428; DE 50005644 T 20000428