

Title (en)
Sample warper

Title (de)
Musterkettenschärmaschine

Title (fr)
Ourdissoir d'échantillonnage

Publication
EP 2540882 A1 20130102 (DE)

Application
EP 11005225 A 20110628

Priority
EP 11005225 A 20110628

Abstract (en)
The sample warping machine (1) has a warping drum (2) that is connected with a winding drive (3). A yarn guide unit (6) is movably connected in parallel to the axis of the warping drum. Several attachment rods (9) are attached to the peripheral surface of the warping drum. A sensor arrangement (11) is arranged for detecting the positions of the attachment rods attached to the peripheral surface of the warping drum. The sensor arrangement is arranged opposite to the end surface of the warping drum.

Abstract (de)
Es wird eine Musterkettenschärmaschine (1) angegeben mit einer Schärtrommel (2), die mit einem Wickelantrieb (3) verbunden ist, mindestens einem Fadenführer (6), der parallel zur Achse der Schärtrommel (2) verfahrbar ist, und mehreren Teilstäben (9), die an der Schärtrommel (2) befestigt sind. Man möchte einen zuverlässigen Betrieb der Musterkettenschärmaschine sicherstellen. Hierzu ist vorgesehen, dass eine Sensoranordnung (11) vorgesehen ist, die eine Position der Teilstäbe (9) am Umfang der Schärtrommel (2) erfasst.

IPC 8 full level
D02H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D02H 3/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2006056556 A1 20060601 - BENNINGER AG MASCHF [CH], et al
• [A] EP 1918433 A1 20080507 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
• [A] EP 2302116 A1 20110330 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by
CN112176586A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2540882 A1 20130102; EP 2540882 B1 20130918; CN 102851820 A 20130102; CN 102851820 B 20150225; JP 2013011044 A 20130117; JP 5337225 B2 20131106

DOCDB simple family (application)
EP 11005225 A 20110628; CN 201110359124 A 20111114; JP 2011244840 A 20111108