

Title (en)

Caliber, and textile machine with such a gage

Title (de)

Kaliber, sowie Textilmaschine mit einem solchen Kaliber

Title (fr)

Calibre et machine textile dotée d'un tel calibre

Publication

EP 2620534 A1 20130731 (DE)

Application

EP 13152509 A 20130124

Priority

DE 102012100548 A 20120124

Abstract (en)

The caliber (10') is assigned to the cylinders on a drive side and a guide side, so that the caliber adjusts a cylinder gap between the cylinders. The caliber consists of two bodies (11',12'), of which one body is rotatably mounted. The bodies are received with a common rotational axis (17) along the displacement direction between the elements, so that the bodies contact with their mutually facing end faces. The end faces are formed in stepped manner. The bodies are received coaxially on a common piston.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kaliber zum Beabstanden von in einer Verschieberichtung gegeneinander verschiebbaren Elementen. Erfindungsgemäß besteht das Kaliber aus zumindest zwei Körpern, von denen zumindest einer rotierbar gelagert ist. Die Körper sind mit einer gemeinsamen Rotationsachse entlang der Verschieberichtung zwischen den Elementen aufnehmbar, so dass sich die Körper mit ihren einander zugewandten Stirnflächen berühren. Die Stirnflächen sind gestuft ausgebildet. Die Erfindung betrifft ferner eine Textilmaschine mit einem solchen Kaliber.

IPC 8 full level

D06C 15/02 (2006.01); **B21B 31/16** (2006.01); **B21B 37/28** (2006.01); **B21B 37/58** (2006.01); **B21B 38/10** (2006.01); **D21G 1/00** (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06C 15/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102005002112 A1 20060727 - KUESTERS EDUARD MASCHF [DE]
- [A] DE 202004019602 U1 20060427 - KUESTERS EDUARD MASCHF [DE]
- [A] DE 102006042510 B3 20070927 - ANDRITZ KUESTERS GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 10005306 C1 20010613 - KLEINWEFERS TEXTILMASCHINEN G [DE]

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 2620534 A1 20130731; **EP 2620534 B1 20140521**; DE 102012100548 A1 20130725; DE 102012100548 B4 20150806

DOCDB simple family (application)

EP 13152509 A 20130124; DE 102012100548 A 20120124