

Title (en)
Measuring device

Title (de)
Meßvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de mesure

Publication
EP 2368667 A1 20110928 (DE)

Application
EP 11001656 A 20110301

Priority
DE 102010013069 A 20100326

Abstract (en)
The device has a measuring head movable between a resting position and a measuring position. A powered drive device (80) is attached to a stopper (57) for adjusting the position of the stopper such that the measuring position is adjustable. The drive device is designed as an electromotor powered drive device such as a hydraulic drive device or pneumatic drive device. A control device (96) controls the drive device in an automatic or semi-automatic manner. The control device is connected with a radio frequency identification (RFID)-reading device.

Abstract (de)
Eine Meßvorrichtung 2 weist einen Grundkörper 18 und einen Meßkopf 12 auf, der zwischen einer Ruheposition und einer Meßposition bewegbar ist. Die Meßvorrichtung 2 weist ferner Mittel zum Bewegen des Meßkopfes 12 aus der Ruheposition in die Meßposition und einen Anschlag 57 zum Begrenzen der Bewegung des Meßkopfes 12 aus der Ruheposition in die Meßposition auf. Erfindungsgemäß ist dem Anschlag eine motorische Antriebseinrichtung 80 zur Einstellung der Position des Anschlages 57 zugeordnet, derart, daß die Meßposition einstellbar ist, wobei eine Steuerungseinrichtung 96 zur Ansteuerung der Antriebseinrichtung 80 vorgesehen ist.

IPC 8 full level
B24B 5/42 (2006.01); **B24B 49/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 5/42 (2013.01 - EP US); **B24B 49/045** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0859689 A1 19980826 - MARPOSS SPA [IT]
• EP 1370391 A1 20031217 - MARPOSS SPA [IT]

Citation (search report)
• [AD] EP 0859689 A1 19980826 - MARPOSS SPA [IT]
• [A] WO 02090047 A1 20021114 - MARPOSS SPA [IT], et al
• [A] EP 0878704 A1 19981118 - GRETAG MACBETH AG [CH]

Cited by
CN111185811A

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 2368667 A1 20110928; **EP 2368667 B1 20140806**; CN 102198635 A 20110928; CN 102198635 B 20131030;
DE 102010013069 A1 20110929; DE 102010013069 B4 20121206; US 2011232117 A1 20110929; US 8429829 B2 20130430

DOCDB simple family (application)
EP 11001656 A 20110301; CN 201110072993 A 20110325; DE 102010013069 A 20100326; US 201113073625 A 20110328