

Title (en)

MARKING TOOL AND METHOD FOR REPLACING A MARKING PEN OF A MARKING TOOL

Title (de)

KENNZEICHNUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINES KENNZEICHNUNGSSTIFTS EINES KENNZEICHNUNGSWERKZEUGS

Title (fr)

OUTIL DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UNE CRAYON DE MARQUAGE D'UN OUTIL DE MARQUAGE

Publication

**EP 2937225 A1 20151028 (DE)**

Application

**EP 15163397 A 20150413**

Priority

DE 102014105690 A 20140423

Abstract (de)

Um ein Kennzeichnungswerkzeug zum Erzeugen einer Kennzeichnung an einem Werkstück, umfassend einen Kennzeichnungsstift und einen Werkzeugkopf mit einem Aufnahmeraum, in dem ein Teil des Kennzeichnungsstifts aufgenommen ist, wobei der Aufnahmeraum an einer Austrittsöffnung mündet, durch welche sich der Kennzeichnungsstift in den Außenraum des Werkzeugkopfes erstreckt, zu schaffen, bei welchem der Kennzeichnungsstift einfach und rasch gegen einen anderen Kennzeichnungsstift austauschbar ist, wird vorgeschlagen, dass der Kennzeichnungsstift und der Werkzeugkopf so ausgebildet sind, dass ein Teil des Kennzeichnungsstifts durch die Austrittsöffnung aus dem Aufnahmeraum des Werkzeugkopfes entnehmbar und/oder durch die Austrittsöffnung in den Aufnahmeraum des Werkzeugkopfes einbringbar ist.

IPC 8 full level

**B44B 5/00** (2006.01); **B25D 11/00** (2006.01); **B25D 16/00** (2006.01); **B25D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44B 5/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006022166 B4 20080807 - NC AUTOMATION GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 0126901 A1 20010419 - MATE PRECISION TOOLING INC [US]
- [X] US 3903599 A 19750909 - RAY ARCHIE C
- [X] US 2455270 A 19481130 - VALENTINE AUDA

Cited by

EP3854605A1

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 2937225 A1 20151028; EP 2937225 B1 20200715**; DE 102014105690 A1 20151029; DE 202015008923 U1 20160229

DOCDB simple family (application)

**EP 15163397 A 20150413**; DE 102014105690 A 20140423; DE 202015008923 U 20150413