

Title (en)

Device for producing marking lines composed of several individual marking material portions

Title (de)

Vorrichtung zum Erzeugen von aus vielen einzelnen Markierungsmaterialportionen bestehenden Markierungslinien

Title (fr)

Dispositif de production de lignes de marquage constituées d'une multitude de portions de matériau de marquage individuelles

Publication

EP 2312056 A2 20110420 (DE)

Application

EP 10186953 A 20101008

Priority

DE 102009045576 A 20091012

Abstract (en)

The device (1) has a jet assembly with multiple discharge nozzles (18), from which the marker material portions are poured off with the help of compressed air impact. The individual discharge nozzles are arranged individually in the nozzle arrangement and the nozzle elements (17) are detachable from the nozzle arrangement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Erzeugen von aus vielen einzelnen Markierungsmaterialportionen (11) bestehenden Markierungslinien (10), wobei die Markierungsmaterialportionen (11) aus einer mit einer Markierungsmaterialquelle verbundenen Düsenanordnung mit mehreren nebeneinander quer zu einer Bewegungsrichtung (12) der Vorrichtung (1) angeordneten Austragdüsen (18) mithilfe von Druckluftstößen ausstoßbar sind. Die neue Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass sich die einzelnen Austragdüsen (18) in einzeln an die Düsenanordnung ansetzbaren und von der Düsenanordnung abnehmbaren Düsenelementen (17) befinden.

IPC 8 full level

E01C 23/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 23/222 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10361531 A1 20050728 - HOFMANN GMBH MASCHINENFABRIK U [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 2312056 A2 20110420; EP 2312056 A3 20121024; EP 2312056 B1 20181212; DE 102009045576 A1 20110414; DK 2312056 T3 20190401; PL 2312056 T3 20190531

DOCDB simple family (application)

EP 10186953 A 20101008; DE 102009045576 A 20091012; DK 10186953 T 20101008; PL 10186953 T 20101008