

Title (en)

Method and device for marking workpieces from a working line, and a laser cell therefor

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Beschriften von einer Arbeitslinie gefertigten Teilen als auch eine Laserzelle hierfür

Title (fr)

Procédé et dispositif pour marquer des pièces de travail obtenues d'une ligne de travail, et dispositif laser correspondant

Publication

EP 1491269 A1 20041229 (DE)

Application

EP 04014797 A 20040624

Priority

DE 10329095 A 20030627

Abstract (en)

Method for labeling manufactured parts (34) in a production line, whereby the parts remain on a support strip (32) after their production and are fed to a labeling device (38) using a drive device (36). They are then counted, labeled and wound on a coil (44) using a winding device (40). The invention also relates to a corresponding device for labeling parts and a laser cell for use in the inventive method and or device.

Abstract (de)

Verfahren zum Beschriften von in einer Arbeitslinie gefertigten Teilen (34), wobei die Teile (34) nach ihrer Herstellung an einem Trägerstreifen verbleiben und über eine Antriebsvorrichtung (36) einer Beschriftungsvorrichtung (38) zugeführt, gezählt, beschriftet und von einer Aufwickelvorrichtung (40) auf eine Spule (44) aufgewickelt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B21C 51/00; **B21D 28/10**

IPC 8 full level

B21C 51/00 (2006.01); **B21D 28/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 51/005 (2013.01); **B21D 28/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3439770 C1 19860109 - KRUECKELS GERHARD
- [Y] DE 2342314 A1 19750227 - SCHUESSLER BERND
- [XY] US 6105806 A 20000822 - STASIUK JOSEPH W [KY]
- [YA] US 6455806 B1 20020924 - JENDICK MANFRED [DE]
- [A] DE 2557488 A1 19770630 - NIEBAUER JOSEF

Cited by

CN109317548A; CN113226583A; US11787200B2; WO2020187523A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1491269 A1 20041229; DE 10329095 B3 20050303

DOCDB simple family (application)

EP 04014797 A 20040624; DE 10329095 A 20030627