

Title (en)
METHOD FOR MARKING PLASTIC PRODUCTS FOR LABORATORY USE AND PLASTIC PRODUCT FOR LABORATORY USE WITH A MARKING

Title (de)
VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON ERZEUGNISSEN AUS KUNSTSTOFF FÜR DEN LABORGEBRAUCH UND ERZEUGNIS AUS KUNSTSTOFF FÜR DEN LABORGEBRAUCH MIT EINER MARKIERUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE MARQUAGE DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN LABORATOIRE ET PRODUIT EN MATIÈRE PLASTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN LABORATOIRE DOTÉ D'UN MARQUAGE

Publication
EP 4215375 A1 20230726 (DE)

Application
EP 22152440 A 20220120

Priority
EP 22152440 A 20220120

Abstract (en)
[origin: WO2023138858A1] The invention relates to a method for marking objects made of plastic for laboratory use, wherein a dark-colored contrast surface is produced in the plastic of the object using laser beams, and a light-colored writing is produced in the dark-colored contrast surface using laser beams; or a light-colored contrast surface (16) is produced in the plastic of the object using laser beams, and a dark-colored writing (17) is produced in the light-colored contrast surface using laser beams.

Abstract (de)
Verfahren zum Markieren von Erzeugnissen aus Kunststoff für den Laborgebrauch, bei dem im Kunststoff des Erzeugnisses mittels Laserstrahlen eine dunkel gefärbte Kontrastfläche und darin mittels Laserstrahlen eine hell gefärbte Beschriftung oder im Kunststoff des Erzeugnisses mittels Laserstrahlen eine hell gefärbte Kontrastfläche (16) und darin mittels Laserstrahlen eine dunkel gefärbte Beschriftung (17) erzeugt wird.

IPC 8 full level
B41M 5/26 (2006.01); **B01L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 3/545 (2013.01); **B41M 5/267** (2013.01); **B01L 2200/12** (2013.01); **B01L 2300/0829** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6372293 B1 20020416 - MATHUS GREGORY [US], et al
- WO 2010023102 A1 20100304 - TECAN TRADING AG [CH], et al
- WO 2011135398 A1 20111103 - BECTON DICKINSON FRANCE [FR], et al
- EP 2805770 B1 20161130 - WEIDMANN MEDICAL TECHNOLOGY AG [CH]
- EP 2870998 A1 20150513 - NIRCO S L [ES]
- EP 3003536 A1 20160413 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH]

Citation (search report)

- [YD] EP 2805770 A1 20141126 - WEIDMANN MEDICAL TECHNOLOGY AG [CH]
- [Y] US 5977514 A 19991102 - FENG KE [US], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4215375 A1 20230726; WO 2023138858 A1 20230727

DOCDB simple family (application)
EP 22152440 A 20220120; EP 2022086643 W 20221219