

Title (en)

A METHOD AND KIT FOR MARKING AN ARTICLE WITH IDENTIFICATION SYMBOLS.

Title (de)

METHODE UND AUSRÜSTUNG ZUR KENNZEICHNUNG EINES GEGENSTANDES MIT IDENTIFIZIERUNGSSYMBOLEN.

Title (fr)

PROCEDE ET KIT SERVANT A MARQUER UN ARTICLE AU MOYEN DE SYMBOLES D'IDENTIFICATION.

Publication

EP 0616577 A1 19940928 (EN)

Application

EP 93900304 A 19921218

Priority

- GB 9126868 A 19911218
- GB 9202353 W 19921218

Abstract (en)

[origin: WO9311970A1] The present invention relates to a method of marking an article with identification symbols comprising the steps of providing a masking material (1a) and an active substance (4), which reacts with the material of the article (6), the masking material (1a) being impermeable to the active substance (4), removing sections from the masking material corresponding to the identification symbols, locating the masking material (1a) on the article (6) and applying the active substance (4) to the masking material to mark the areas of the article (6) exposed through the masking material wherein the identification symbols are inputted into a computer (7) which is programmed to activate a printing means (8) for removing sections corresponding to the required identification symbols from the masking material (1a) and the masking material (1a) is in the form of a continuous web which can be fed through the printing means (8).

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un procédé permettant de marquer un article à l'aide de symboles d'identification et consistant à utiliser un matériau de masquage (1a) et une substance active (4) qui réagit avec le matériau de l'article (6), le matériau de masquage (1a) étant imperméable à la substance active (4); à enlever certaines parties du matériau de masquage correspondant aux symboles d'identification; à placer le matériau de masquage (1a) sur l'article (6); et à appliquer la substance active (4) sur le matériau de masquage afin de marquer les régions de l'article (6) exposées à travers le matériau de masquage. Les symboles d'identification sont introduits dans un ordinateur (7) qui est programmé de façon à activer un dispositif d'impression (8) afin d'enlever des parties correspondant aux symboles d'identification requis à partir du matériau de masquage (1a). Celui-ci (1a) se présente sous forme d'une bande continue qui peut être alimentée à travers le dispositif d'impression (8).

IPC 1-7

B60R 13/10

IPC 8 full level

B41M 1/12 (2006.01); **B44C 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 1/12 (2013.01); **B44C 1/227** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9311970A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9311970 A1 19930624; AU 3166593 A 19930719; AU 668899 B2 19960523; EP 0616577 A1 19940928; GB 2278809 A 19941214; GB 2278809 B 19950823; GB 9126868 D0 19920219; GB 9412235 D0 19940831

DOCDB simple family (application)

GB 9202353 W 19921218; AU 3166593 A 19921218; EP 93900304 A 19921218; GB 9126868 A 19911218; GB 9412235 A 19921218