

Title (en)

Object with information carrier and method of manufacturing the same.

Title (de)

Gegenstand mit Informationsträger und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Objet avec support d'information et procédé de son fabrication.

Publication

**EP 0193814 A2 19860910 (DE)**

Application

**EP 86102286 A 19860221**

Priority

- DE 3507703 A 19850305
- DE 3536847 A 19851016
- DE 3544698 A 19851218

Abstract (en)

The information carrier is manufactured using a matrix body (M) which initially has all the character elements (2) of possible characters or into which character elements can be inserted. To produce a particular character, some character elements (2) are removed by breaking out. The matrix body (M) is then encapsulated in an encapsulating compound in such a way that only the remaining character elements (2) forming a character are visible. An information carrier produced in this way is proof against forgery and wear resistant. It is therefore particularly suitable for repeatedly reused packaging containers such as, for example, beer barrels. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Informationsträger wird mit Hilfe eines Matrixkörpers (M) hergestellt, der zunächst alle Zeichenelemente (2) von möglichen Zeichen aufweist oder in den Zeichenelemente einsetzbar sind. Zur Bildung eines bestimmten Zeichens werden einige Zeichenelemente (2) durch Herausbrechen entfernt. Danach wird der Matrixkörper (M) so in eine Vergußmasse eingegossen, daß nur noch die verbliebenen Zeichenelemente (2), die zusammen ein Zeichen bilden, sichtbar sind. Ein so gebildeter Informationsträger ist fälschungssicher und verschleißfest. Er eignet sich deshalb besonders für wiederholt benutzte Verpackungsbehälter wie z.B. Bierfässer.

IPC 1-7

**B65D 25/20**; **G09F 3/00**; **G09F 7/16**

IPC 8 full level

**B65D 25/20** (2006.01); **G09F 3/00** (2006.01); **G09F 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G09F 3/00** (2013.01); **G09F 7/16** (2013.01)

Cited by

GB2465161A; GB2309002A; GB2309002B; DE19520131C1; GB2208329A; GB2208329B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0193814 A2 19860910**; **EP 0193814 A3 19891025**; **EP 0193814 B1 19931027**; AU 5424886 A 19860911; AU 582422 B2 19890323; CN 86101401 A 19860903; DE 3689197 D1 19931202; ES 552642 A0 19871101; ES 8708264 A1 19871101

DOCDB simple family (application)

**EP 86102286 A 19860221**; AU 5424886 A 19860304; CN 86101401 A 19860305; DE 3689197 T 19860221; ES 552642 A 19860304