

Title (en)

Article with identification mark for composition or collection purposes.

Title (de)

Gebrauchs- oder Sammelgegenstand mit Identifikationskennzeichen.

Title (fr)

Objet courant ou de collection avec marque d'identification.

Publication

EP 0587263 A2 19940316 (DE)

Application

EP 93250245 A 19930908

Priority

DE 4230548 A 19920908

Abstract (en)

Article for consumption or collecting, in particular having a high replacement value or collecting value, having an identification mark which is designed as an optical mark which cannot be perceived when lit by a light source which has a range of wavelength inside the sensitivity range of the human eye but can be perceived by the eye when lit by a light source outside this range of sensitivity. This mark is provided in a housing or surface or other region of the article which is optically transparent in a range of wavelength which serves the purpose of reading the mark and is situated for at least a part of the range of wavelength inside the range of sensitivity of the human eye and for a further part outside the range of sensitivity of the human eye. The intactness of said region of the article codetermines, at least to a substantial extent, the consumption value or collecting value of the article. <IMAGE>

Abstract (de)

Gebrauchs- oder Sammelgegenstand, insbesondere mit hohem Wiederbeschaffungs- oder Sammlerwert, mit einem Identifikationskennzeichen, wobei daß das Identifikationskennzeichen als eine bei Beleuchtung mit einer Lichtquelle mit einem Wellenlängenbereich innerhalb des Empfindlichkeitsbereichs des menschlichen Auges nicht wahrnehmbare, jedoch bei Beleuchtung mit einer Lichtquelle außerhalb dieses Empfindlichkeitsbereichs mit dem Auge wahrnehmbare optische Markierung ausgebildet ist, welche in einem für mindestens einen Teil des Wellenlängenbereichs innerhalb des Empfindlichkeitsbereichs des menschlichen Auges und für einen weiteren außerhalb des Empfindlichkeitsbereichs des menschlichen Auges gelegenen, zum Auslesen der Markierung dienenden Wellenlängenbereich optisch transparenten Gehäuse- oder Oberflächen- oder sonstigen Bereich des Gegenstands angebracht ist, dessen Unversehrtheit für den Gebrauchs- oder Sammlerwert des Gegenstands mindestens in wesentlichem Maße mitbestimmend ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 3/00

IPC 8 full level

A44C 19/00 (2006.01); **B41M 3/14** (2006.01); **B44C 1/22** (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G04B 39/00** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01);
G09F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44C 19/00 (2013.01 - EP US); **B41M 3/14** (2013.01 - EP US); **B44C 1/22** (2013.01 - EP US); **G04B 39/00** (2013.01 - EP US);
G04B 45/0084 (2013.01 - EP US); **G09F 3/00** (2013.01 - EP US); **Y10S 283/901** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US);
Y10S 428/915 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23921** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24802** (2015.01 - EP US);
Y10T 428/24851 (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24893** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24901** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24942** (2015.01 - EP US)

Cited by

WO9921061A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

US 5401561 A 19950328; DE 4230548 A1 19940310; DE 4230548 C2 19960118; EP 0587263 A2 19940316; EP 0587263 A3 19960501;
IL 106941 A0 19931228; IL 106941 A 19960131; ZA 936577 B 19960202

DOCDB simple family (application)

US 11783393 A 19930908; DE 4230548 A 19920908; EP 93250245 A 19930908; IL 10694193 A 19930907; ZA 936577 A 19930907