

Title (en)

Process and system for recycling articles without any specific substantial value, for example a disposable container.

Title (de)

Verfahren und System zur Rückgewinnung von Gegenständen ohne wesentlichen tatsächlichen Wert, zum Beispiel Einwegbehälter.

Title (fr)

Procédé et système de récupération d'un objet sans valeur intrinsèque substantielle, par exemple d'un emballage perdu.

Publication

EP 0558426 A1 19930901

Application

EP 93420062 A 19930210

Priority

FR 9201725 A 19920211

Abstract (en)

Method for recovering an object without substantial intrinsic value, for example packaging, associated with the delivery of a consumable or useful product, of predetermined origin, for example a drink, in exchange for monetary value comprising the price of the said product and a deposit value, a method according to which, after consumption or use of the said product, the return, by the consumer of the associated object, is checked in order to deliver a recompense to him, for example the said deposit value, only if the object restored has the same origin as that of the originally delivered product, characterised in that, in a separate way but associated with the delivery of at least one unit of the consumable or useful product, at least one so-called deposit identification unit is correspondingly delivered to the consumer, and, on return of the associated object by the consumer, for delivery of the recompense medium, the presence of a said returned object is checked, in correlation with the checking of an identification unit presented by the consumer, in order to deliver the said recompense to the latter only for the deposit unit detected in correlation with the presence of the said returned object. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de récupération d'un objet sans valeur intrinsèque substantielle, par exemple un emballage, associé à la délivrance d'un produit consommable ou utile, d'origine prédéterminée, par exemple une boisson, en contrepartie d'une valeur monétaire comprenant le prix dudit produit et une valeur de consigne, procédé selon lequel, après consommation ou utilisation dudit produit, on contrôle la restitution par le consommateur de l'objet associé, pour lui délivrer une contre-valeur, par exemple ladite valeur de consigne, uniquement si l'objet restitué a pour origine celle du produit originellement délivré, caractérisé en ce que, de manière séparée mais associée à la délivrance d'au moins une unité du produit consommable ou utile, on délivre en correspondance au consommateur au moins une unité d'identification dite de consigne, et à la restitution de l'objet associé par le consommateur, pour délivrance du support de contre-valeur, on contrôle la présence d'un dit objet restitué, en correspondance avec le contrôle d'une unité d'identification présentée par le consommateur, pour délivrer à ce dernier ladite contre-valeur, uniquement pour l'unité de consigne détectée en correspondance avec la présence dudit objet restitué. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 7/00; **G07F 7/06**; **G07F 13/10**

IPC 8 full level

G07F 7/00 (2006.01); **G07F 7/06** (2006.01); **G07F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 7/0609 (2013.01); **G07F 13/10** (2013.01); **G07F 17/0042** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2559599 A1 19850816 - GAUER BERNARD [FR]
- [Y] WO 9110216 A1 19910711 - ES TECH INTERNATIONAL INC [US]
- [A] DE 8431917 U1 19850425
- [A] WO 8807727 A1 19881006 - VERTX CORP [US]
- [A] EP 0060643 A2 19820922 - MACIVER K J A & SONS [ZA]
- [A] EP 0287367 A1 19881019 - SANKEY VENDING LTD [GB]

Cited by

ES2107968A1; FR2725922A1; WO2004055742A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0558426 A1 19930901; **EP 0558426 B1 19980520**; AT E166476 T1 19980615; DE 69318596 D1 19980625; DE 69318596 T2 19980910; ES 2119878 T3 19981016; FR 2687239 A1 19930813; FR 2687239 B1 19970214

DOCDB simple family (application)

EP 93420062 A 19930210; AT 93420062 T 19930210; DE 69318596 T 19930210; ES 93420062 T 19930210; FR 9201725 A 19920211