

Title (en)

Method and device for collecting articles, e.g. empty beverage cans.

Title (de)

Verfahren und Gerät zur Rücknahme von Artikeln, z.B. leeren Getränkedosen.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour deconsigner des articles, par exemple des boîtes de boissons vides.

Publication

EP 0488952 A2 19920603 (DE)

Application

EP 91810911 A 19911125

Priority

CH 376590 A 19901128

Abstract (en)

With this method and this device for carrying out the method for the collection and/or preparation of materials for reuse, consumers are to be given the incentive to collect materials for reuse. A counting device (9) activates a deformation device (8) when an article-testing device (7) has detected as being good for reuse a collection article introduced into the receiving orifice (4) of a recovery unit (1). When the counting device (9) reaches a predetermined count, a voucher is printed by a printer (10) and issued through a dispensing slot (6). Arranged additionally on the front side (2) of the recovery unit (1) is an advertising surface (3), on which specific products can be advertised by slide projection, video projection, a running tape or light lettering, or information on the articles to be collected can be given. <IMAGE>

Abstract (de)

Mit diesem Verfahren und dieser Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens zum Sammeln und/oder zur Vorbereitung von Materialien für die Wiederverwendung sollen die Verbraucher animiert werden, Materialien für die Wiederverwendung zu sammeln. Eine Zähleinrichtung (9) setzt eine Verformungseinrichtung (8) in Gang, wenn eine Artikelprüfeinrichtung (7) ein in die Aufnahmeöffnung (4) eines Rücknahmegerätes (1) eingelegter Sammelgegenstand für die Wiederverwertung als gut befunden hat. Erreicht die Zähleinrichtung (9) einen vorbestimmten Zählerstand, wird ein Gutschein von einem Drucker (10) bedruckt und durch einen Ausgabeschlitz (6) ausgegeben. Auf der Frontseite (2) des Rücknahmegerätes (1) ist zusätzlich eine Werbefläche (3) angeordnet, auf der durch Diaprojektion, Videoprojektion, ein Laufband oder eine Laufschrift Werbung für spezifische Produkte betrieben werden kann oder Informationen über die zu sammelnden Objekte abgegeben werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 7/06

IPC 8 full level

G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 7/0609 (2013.01)

Cited by

EP1970868A1; US5593017A; US5435445A; US5465822A; WO2006089990A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0488952 A2 19920603; EP 0488952 A3 19920923; EP 0488952 B1 19950906; AT E127600 T1 19950915; DE 59106423 D1 19951012

DOCDB simple family (application)

EP 91810911 A 19911125; AT 91810911 T 19911125; DE 59106423 T 19911125