

Title (en)

Method and system for the disposal of manufactured products.

Title (de)

Verfahren zur Entsorgung von Fertigungsgegenständen und Entsorgungssystem für Fertigungsgegenstände.

Title (fr)

Procédé et système pour l'élimination des produits fabriqués.

Publication

EP 0627709 A2 19941207 (DE)

Application

EP 94104241 A 19940317

Priority

DE 4312180 A 19930414

Abstract (en)

The invention relates to the disposal of articles of manufacture, by which are to be meant, above all, electrical and electronic appliances and components, especially commodities and capital goods of the consumer and production sector. According to the invention, the disposal method and the disposal system provide the arrangement of electronic data carriers with falsification-proof, individual identification data on each article of manufacture, this allowing a specific assignment of an article of manufacture, delivered to the disposal points, by means of evaluation units. Used for preference as electronic data carriers are transponders, the permanently programmed identification data of which contain information on the manufacturer and/or the specific disposal programme. Efficient control and cost allocation are guaranteed by means of a combined data network and at least one computer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Entsorgung von Fertigungsgegenständen, worunter vor allen Dingen elektrische und elektronische Geräte und Bauteile, insbesondere Gebrauchs- und Investitionsgüter des Konsum- und Produktionsbereiches zu verstehen sind. Das Entsorgungsverfahren und das Entsorgungssystem sehen erfindungsgemäß die Anordnung von elektronischen Datenträgern mit fälschungssicheren, individuellen Identifikationsdaten an jedem Fertigungsgegenstand vor, welche eine eindeutige Zuordnung eines der Entsorgungsstellen zugeführten Fertigungsgegenstandes mit Hilfe von Auswerteeinheiten ermöglicht. Bevorzugt werden als elektronische Datenträger Transponder eingesetzt, deren fest programmierte Identifikationsdaten Auskunft über den Hersteller und/oder das spezifische Entsorgungsprogramm enthalten. Mit Hilfe eines Datenverbundnetzes und mindestens einem Rechner ist eine effiziente Steuerung und Kostenzuordnung gewährleistet.

IPC 1-7

G07C 3/00

IPC 8 full level

B07C 5/34 (2006.01); **B09B 5/00** (2006.01); **B62D 67/00** (2006.01); **G07C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07C 5/3412 (2013.01); **B09B 5/00** (2013.01); **G07C 3/00** (2013.01); **B07C 2501/0054** (2013.01)

Cited by

DE4446643A1; EP0977137A3; EP0756238A4

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)

DE 4312180 A1 19941020; **DE 4312180 C2 19950420**; EP 0627709 A2 19941207; EP 0627709 A3 19950830

DOCDB simple family (application)

DE 4312180 A 19930414; EP 94104241 A 19940317