

Title (en)

Method and apparatus for receiving refundable bottles and other such containers and/or their crates by shops.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Entgegennahme von Mehrwegflaschen und anderen ähnlichen Behältnissen und/oder deren Transportkästen in Ladengeschäften.

Title (fr)

Procédé et appareil pour la réception de bouteilles consignées et autres récipients analogues et/ou de cageots pour le transport dans les magasins.

Publication

EP 0172539 A1 19860226 (DE)

Application

EP 85110286 A 19850817

Priority

FI 843277 A 19840820

Abstract (en)

Empty crates (6) for refundable bottles (7) are provided or space is provided for the bottles or crates to be returned in a frame (5) which is arranged on a support plate (4) which rests on a weighing device (2). The weighing device and an associated data processing plant (3) identify the returned articles according to weight and print out the number and the value for the customer. The data processing plant automatically displays when the frame is full and requires replacement. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Entgegennahme von Mehrwegflaschen (7) oder anderen ähnlichen rückgabepflichtigen Behältnissen und/oder deren Transportkästen (6) in Ladengeschäften sind leere Transportkästen oder ist Platz für die zurückzugebenden Flaschen oder Transportkästen in einem Gestell (5) vorgesehen, das auf einer Tragplatte (4) angeordnet ist, die auf einer Wiegevorrichtung (2) ruht. Die Wiegevorrichtung und eine damit verbundene Datenverarbeitungsanlage (3) identifizieren die zurückgegebenen Gegenstände nach dem Gewicht und drucken deren Anzahl und Wert für den Kunden aus. Die Datenverarbeitungsanlage zeigt automatisch an, wenn das Gestell gefüllt ist und ausgetauscht werden sollte.

IPC 1-7

A47F 10/02; G07F 7/06

IPC 8 full level

G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 7/0609 (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2097162 A 19821027 - ARA SERVICES INC
- EP 0082735 A2 19830629 - COORS CO ADOLPH [US]
- DE 2839805 A1 19800327 - KARLINGER LEONHARD
- DE 1449276 A1 19681212 - SHUFORD ENTPR INC
- DE 2207749 A1 19730823 - GRETAG AG

Cited by

GB2204417B; EP0669603A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0172539 A1 19860226; FI 70091 B 19860131; FI 843277 A0 19840820; JP S61105693 A 19860523; NO 162935 B 19891127; NO 853232 L 19860221

DOCDB simple family (application)

EP 85110286 A 19850817; FI 843277 A 19840820; JP 18114785 A 19850820; NO 853232 A 19850816