

Title (en)

Identifying and tracking process for packaged products such as fruits or vegetables, and plant for its implementation

Title (de)

Identifizierungs- und Ortungsverfahren von verpackten Produkten wie Früchten oder Gemüse, und Anlage zu dessen Durchführung

Title (fr)

Procédé d'identification et de suivi d'emballages de produits tels que des fruits ou des légumes, et installation pour sa mise en oeuvre

Publication

EP 0945350 A1 19990929 (FR)

Application

EP 99400717 A 19990324

Priority

FR 9803749 A 19980326

Abstract (en)

The system brings the containers and the products to an operator who packs the products in the containers. The containers carry machine-readable labels. Each packing operation commences with identifying the container (230) and the operator (200). This information is collected centrally (270, 280, 310) and regrouped to include information (220) on the contents of each container.

Abstract (fr)

L'invention concerne un Procédé d'établissement, de collecte et de traitement d'informations relatives à des lots de produits tels que des fruits ou des légumes dans un processus de conditionnement manuel desdits produits par une pluralité d'opérateurs en une pluralité de lieux de regroupement, caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : acheminer jusqu'à chaque lieu de regroupement des contenants portant chacun une information unique lisible à la machine, et des produits à regrouper, en association avec chaque regroupement de produits dans un contenant par un opérateur, effectuer une lecture par machine (30) de l'information portée par ledit contenant, déterminer l'instant à laquelle ladite lecture est effectuée, regrouper dans une unité centrale (70), et mémoriser, ladite information lue portée par chaque contenant, ledit instant déterminé et une information identifiant l'opérateur concerné, et associer dans ladite unité centrale (70) lesdites informations regroupées à des informations décrivant le type de produit regroupé dans le contenant correspondant. Il est également prévu selon l'invention un système pour mettre en oeuvre ledit procédé. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 57/00; G06F 17/60; B65B 25/04

IPC 8 full level

B65B 25/04 (2006.01); **B65B 57/00** (2006.01); **B65B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/04 (2013.01); **B65B 57/00** (2013.01); **B65B 65/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] GB 2288171 A 19951011 - GOLDSTAR EXPORTS [IE], et al
- [A] FR 2629237 A1 19890929 - SUPERVOX SA [FR], et al
- [A] US 4375855 A 19830308 - FLOYD UEAL D [US]

Cited by

FR2811964A1; WO0208060A1; AU2004253190B2; US7080737B2; WO2005002747A1; WO02068272A1

Designated contracting state (EPC)

ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0945350 A1 19990929; **EP 0945350 B1 20021211**; ES 2188102 T3 20030616; FR 2776620 A1 19991001; FR 2776620 B1 20000616

DOCDB simple family (application)

EP 99400717 A 19990324; ES 99400717 T 19990324; FR 9803749 A 19980326