

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR TRANSPORTING BOBBINS OR SIMILAR ARTICLES USED IN THE TEXTILE INDUSTRY.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON SPULEN ODER SPULENÄHNLICHEN GÜTERN DER TEXTILINDUSTRIE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BOBINES OU ARTICLES SIMILAIRES UTILISES DANS L'INDUSTRIE TEXTILE.

Publication

EP 0427814 A1 19910522 (DE)

Application

EP 90905429 A 19900406

Priority

- DE 9000278 W 19900406
- DE 3911451 A 19890407

Abstract (en)

[origin: WO9011956A2] A process and a device are useful for transporting articles from a pick-up station to a depositing station and for picking up and depositing the articles by means of a vehicle (7). The articles to be transported are placed at the pick-up stations and recorded by a central computer. A transport order is then composed by the central computer (6) and transmitted to a computer unit (72) of a transport vehicle (7). The transport vehicle (7) is equipped with devices for automatic and active execution of the transport order. On completion of the transport order, the vehicle (7) reports back to central computer (6). The transported goods are deposited by category.

Abstract (fr)

Un procédé et un dispositif sont utiles pour transporter des articles depuis un poste de ramassage jusqu'à un poste de dépôt et pour ramasser et déposer les articles au moyen d'un véhicule (7). Les articles à transporter sont mis à disposition aux postes de ramassage et enregistrés par un ordinateur central. Un ordre de transport est ensuite composé par l'ordinateur central (6) et transmis à un ordinateur (72) d'un véhicule de transport (7). Ce dernier est équipé de dispositif pour la prise en charge automatique et active de l'ordre de transport. Après exécution de l'ordre de transport, le véhicule (7) rend compte à l'ordinateur central (6). Les articles transportés sont déposés par catégorie.

IPC 1-7

B61L 23/00; B65H 67/06; B66C 1/42

IPC 8 full level

B65G 1/04 (2006.01); **B61L 23/00** (2006.01); **B65G 1/137** (2006.01); **B65G 47/00** (2006.01); **B65G 47/90** (2006.01); **B65H 49/38** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **B66C 1/42** (2006.01); **D03J 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 23/005 (2013.01); **B65H 67/064** (2013.01); **B65H 67/065** (2013.01); **B65H 67/066** (2013.01); **B65H 27/01/31** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9011956A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9011956 A2 19901018; WO 9011956 A3 19910207; AT E124015 T1 19950715; BR 9006275 A 19910806; CS 174090 A2 19910915; DD 300532 A5 19920617; DE 59009286 D1 19950727; DE 59010769 D1 19971127; EP 0427814 A1 19910522; EP 0427814 B1 19950621; EP 0620145 A1 19941019; EP 0620145 B1 19971022; JP H03505719 A 19911212

DOCDB simple family (application)

DE 9000278 W 19900406; AT 90905429 T 19900406; BR 9006275 A 19900406; CS 174090 A 19900406; DD 33954190 A 19900406; DE 59009286 T 19900406; DE 59010769 T 19900406; EP 90905429 A 19900406; EP 94102618 A 19900406; JP 50530990 A 19900406