

Title (en)

System for conveying sheet products to a machine for treating same.

Title (de)

System zum Einbringen blattförmiger Produkte in eine Maschine für die Behandlung dieser Produkte.

Title (fr)

Système pour amener des produits en feuille à une machine de traitement desdits produits.

Publication

EP 0356283 A1 19900228 (FR)

Application

EP 89402162 A 19890728

Priority

FR 8810916 A 19880816

Abstract (en)

- The invention relates to a system for conveying sheet products to a depositing zone of a machine for treating the said sheet products, the said system comprising means (2) for storing the products (3) and a device (5) for transferring the said products one by one from the storage means (2) to the said machine (7). - According to the invention, the said storage means (2) comprise first (8) and second (9) magazines and the said transfer device (5) comprises first (18) and second (19) means for gripping the said products arranged and controlled such that, when one of the gripping means seizes the upper sheet product of the corresponding storage magazine, the other gripping means simultaneously deposits the upper sheet product on the said depositing zone (6) of the machine, the upper sheet product having previously been taken from the other storage magazine and then transferred towards the said machine, and vice versa. <IMAGE>

Abstract (fr)

- L'invention concerne un système pour amener des produits en feuille à une zone de dépose d'une machine de traitement desdits produits en feuille, ledit système comportant des moyens de stockage (2) des produits (3) et un dispositif (5) pour transférer, un à un, lesdits produits des moyens de stockage (2) à ladite machine (7). - Selon l'invention, lesdits moyens de stockage (2) comprennent des premier (8) et second (9) magasins, et, ledit dispositif de transfert (5) comporte des premier (18) et second (19) moyens de préhension desdits produits, agencés et commandés de façon que, lorsque l'un des moyens de préhension saisit le produit en feuille supérieure du magasin de stockage correspondant, simultanément, l'autre moyen de préhension dépose sur ladite zone de dépose (6) de la machine le produit en feuille supérieur, préalablement saisi de l'autre magasin de stockage puis transféré vers ladite machine, et réciproquement.

IPC 1-7

B65H 3/08; **B65H 5/08**; **B65H 29/32**

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01); **B65H 3/44** (2006.01); **B65H 5/08** (2006.01); **B65H 29/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/0816 (2013.01); **B65H 5/08** (2013.01); **B65H 29/32** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2950913 A 19600830 - STAINES ALFRED J
- [A] DE 3132393 A1 19821014 - CURTI EZIO

Cited by

FR2709571A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0356283 A1 19900228; **EP 0356283 B1 19920520**; AT E76383 T1 19920615; DE 68901596 D1 19920625; ES 2032668 T3 19930216; FR 2635510 A1 19900223; FR 2635510 B1 19901109; GR 3004679 T3 19930428

DOCDB simple family (application)

EP 89402162 A 19890728; AT 89402162 T 19890728; DE 68901596 T 19890728; ES 89402162 T 19890728; FR 8810916 A 19880816; GR 920401006 T 19920522