

Title (en)

Transporting system for cans between two drawing frames.

Title (de)

Kannentransportsystem Strecke/Strecke.

Title (fr)

Système de transport de pots entre deux bancs d'étirage.

Publication

EP 0384360 A2 19900829 (DE)

Application

EP 90103163 A 19900219

Priority

DE 3905279 A 19890221

Abstract (en)

The invention relates to a system (22) for transporting cans between two successive drawing frames (20, 21) in the operating cycle, the cans being fed to the following drawing frame (21) in double creel rows (26, 27). An outer transport path (23), an inner transport path (24) and a service passage (25) are provided parallel to the creel rows (26, 27). <??>The transport paths (23, 24) have longitudinal conveying means (32-34) and are connected functionally to one another by means of pushing devices (36-39), and also to the creel rows (26, 27). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kannentransportsystem (22) zwischen zwei im Arbeitsgang aufeinanderfolgenden Strecken (20, 21), wobei die Vorlage an der nachgeordneten Strecke (21) in doppelten Gatterreihen (26, 27) erfolgt. Parallel zu den Gatterreihen (26, 27) sind eine äußere Transportbahn (23), eine innere Transportbahn (24) sowie ein Bediengang (25) vorgesehen. Die Transportbahnen (23, 24) weisen longitudinale Fördereinrichtungen (32 - 34) auf und sind funktionell über Schubeinrichtungen (36 - 39) untereinander sowie mit den Gatterreihen (26, 27) verbunden.

IPC 1-7

B65H 67/02

IPC 8 full level

B65H 67/04 (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 9/008 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5500986A; FR2735150A1; WO9840546A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0384360 A2 19900829; EP 0384360 A3 19910703; DE 3905279 A1 19900823; JP H02265869 A 19901030; US 4995140 A 19910226

DOCDB simple family (application)

EP 90103163 A 19900219; DE 3905279 A 19890221; JP 3642090 A 19900219; US 48255590 A 19900202