

Title (en)
Double track conveyor installation

Title (de)
Förderanlage mit zwei Schienen

Title (fr)
Installation de convoyeur double voie

Publication
EP 0700816 A1 19960313 (FR)

Application
EP 95402033 A 19950908

Priority
FR 9410838 A 19940912

Abstract (en)
The twin track conveyor consists of a carriage line (10), with two drive circuits set at a distance from the carriage line vertically, and carrying propulsion elements in the form of pushers (34). Each carriage has a structure (36) with a drive having two fixed lateral arms (46,48), each with an active face (46a,48a) situated in the same plane as the drive face (40a) on a bracket extending from a propulsion element. The drive face of the bracket (40) and the active faces of the lateral arms are inclined towards the drive circuits.

Abstract (fr)
Installation de convoyeur double voie, comprenant une voie à chariots (10) et des voies motrices (12). Les chariots (14) présentent une structure (36) munie d'un système d'entraînement (38). Les moyens de propulsion comportent des poussoirs (34) s'étendant en direction de la voie à chariots (10). Le système d'entraînement (38) comporte un taquet d'entraînement (40) mobile entre une position de fonctionnement, dans laquelle il peut coopérer avec un poussoir (34), et une position de non fonctionnement. Ce système (38) comporte également deux bras latéraux fixes (46, 48) s'étendant de chaque côté du taquet d'entraînement (40), en vue de coopérer avec un poussoir d'envoi dans une zone de transfert de l'installation. Les positions respectives des première et seconde voies motrices (12, 12') sont déterminées de telle sorte que le poussoir (34') de réception n'entre en contact d'entraînement avec le taquet (40) que lorsque le contact d'entraînement entre le poussoir d'envoi (34) et ce taquet a cessé. <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 10/02; **B61B 10/04**

IPC 8 full level
B61B 10/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 10/025 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2508013 A1 19821224 - WEBB INT CO JERVIS B [US]

Citation (search report)
• [A] GB 2210008 A 19890601 - NAKANISHI METAL WORKS CO [JP]
• [A] GB 2178386 A 19870211 - NAKANISHI METAL WORKS CO

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0700816 A1 19960313; **EP 0700816 B1 19981216**; DE 69506643 D1 19990128; DE 69506643 T2 19990520; ES 2126231 T3 19990316; FR 2724369 A1 19960315; FR 2724369 B1 19961220

DOCDB simple family (application)
EP 95402033 A 19950908; DE 69506643 T 19950908; ES 95402033 T 19950908; FR 9410838 A 19940912