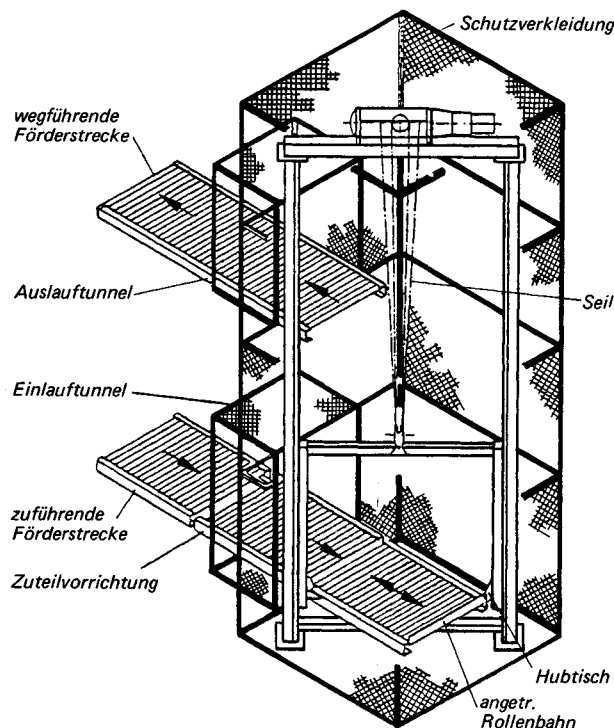
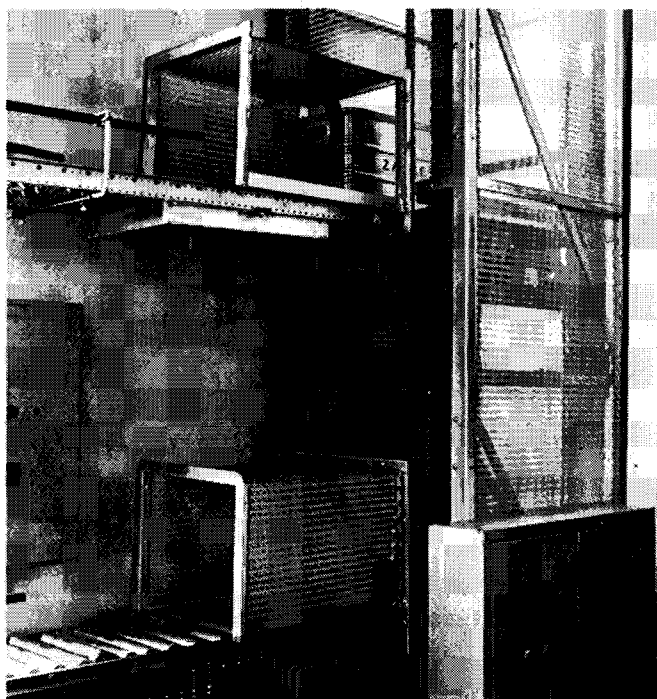


VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Übersichtsblätter Stetigförderer
Etagenförderer

VDI 3599

Vertically moving floor-conveyor



1 Beschreibung

Der Etagenförderer ist ein intermittierend arbeitender Senkrechtförderer, der in der einfachsten Ausführung mit einer Aufnahme und einer Abgabe den Höhenunterschied in einer Förderstrecke überwindet.

In großen komplexen Fördersystemen für Stückgüter wird der Etagenförderer als wichtigste Verteileinrichtung in vertikaler Richtung mit beliebig viel Aufnahme-

und Abgabestellen eingesetzt. Aus Leistungs-, aber auch aus Verfügbarkeitsgründen werden oft zwei Etagenförderer installiert. Die Steuerung übernimmt die Optimierung der Aufgabenverteilung. Der Betrieb erfolgt automatisch.

Sicherheitseinrichtungen sorgen dafür, daß Verletzungen des Personals, Beschädigung bzw. Zerstörung des Ladegutes und der Förderer im laufenden Betrieb verhindert werden.

VDI-Gesellschaft Materialfluß und Fördertechnik

Ausschuß „Stetigförderer für Stückgut“

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik

Frühere Ausgabe: 11. 74

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1985

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet