

Title (en)
Floor conveyor

Title (de)
Flurförderfahrzeug

Title (fr)
Véhicule chargeur-élévateur

Publication
EP 1013602 A1 20000628 (DE)

Application
EP 98124471 A 19981223

Priority
EP 98124471 A 19981223

Abstract (en)
The vehicle has a hand-guided shaft (8) rotatable about a vertical axis for steering and pivotable about a horizontal axis from a lowered position (T) into a protruding high position (H). A drive motor is controlled via a controller with a drive switch on the shaft head. The drive controller can be changed over between a fast mode and a slow mode with a lower maximum speed using a speed switch on the shaft head. The slow mode maximum speed is reduced for the special operating mode compared to the normal mode.

Abstract (de)
Bei einem Flurförderfahrzeug (1) mit handgeführter Deichsel (8) sind entsprechend der Neigungsstellung der um eine waagerechte und eine horizontale Achse schwenkbaren Deichsel (8) ein unterer Bremsbereich (α) und ein oberer Bremsbereich (γ) mit einem zwischenliegenden Fahrbereich (β) unterschieden. An diesen grenzt ein innerhalb des oberen Bremsbereichs (γ) gelegener Sonderfahrbereich (δ) an, innerhalb dessen die für den Fahrbereich (β) geltende Höchstgeschwindigkeit (N) auf eine niedrigere Höchstgeschwindigkeit (n) herabgesetzt ist. Am Deichselkopf (17) sind außer dem Fahrschalter (18) für die Geschwindigkeitssteuerung ein Sonderfahrschalter (22), der zur Aktivierung des Sonderfahrbereichs (δ) betätigt werden muß, und ein Geschwindigkeitsschalter (21) vorgesehen. Dieser ermöglicht ein Umschalten zwischen einer Schnellfahrt mit der Höchstgeschwindigkeit (N) und einer Langsamfahrt mit der niedrigeren Höchstgeschwindigkeit (L), wobei diese Höchstgeschwindigkeiten (N) und (L) im Fahrbereich (β) jeweils im Sonderfahrbereich (δ) auf niedrigere Werte (n) und (l) herabgesetzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 9/20; B66F 9/24

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01); **B66F 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07568 (2013.01); **B66F 9/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] DE 4408775 A1 19950921 - CROWN GABELSTAPLER GMBH [DE]
• [DY] DE 19612603 C1 19971009 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• [A] US 4444284 A 19840424 - MONTEMURRO THOMAS O [US]

Cited by
EP1935838A1; US2017267506A1; CN109607422A; DE10348642A1; DE10348642B4; EP2511145A3; GB2404179A; GB2404179B; CN109607423A; US7353099B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1013602 A1 20000628; **EP 1013602 B1 20020904**; DE 59805448 D1 20021010

DOCDB simple family (application)
EP 98124471 A 19981223; DE 59805448 T 19981223