



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int. Cl.⁶: B07C 5/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.1996 Patentblatt 1996/29

(21) Anmeldenummer: 95250308.4

(22) Anmeldetag: 20.12.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB NL

• Vogl, Wolfgang, Dipl.-Ing.
D-63303 Dreieich (DE)

(30) Priorität: 11.01.1995 DE 19501996

(74) Vertreter:
Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. et al
Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

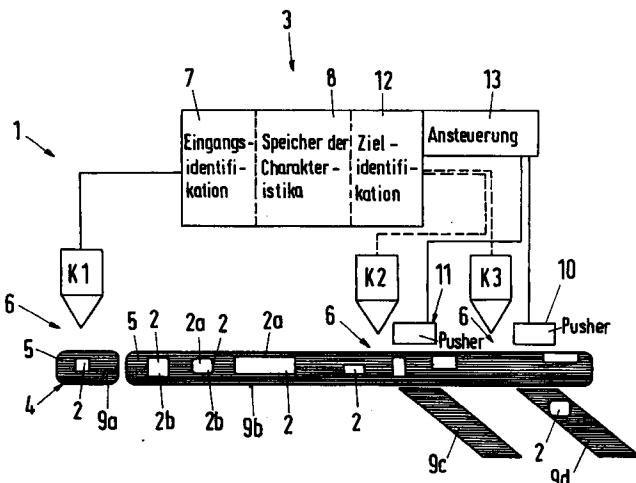
(71) Anmelder:
MANNESMANN Aktiengesellschaft
40213 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• Hoene, Albrecht, Dr.-Ing.
D-63322 Rödermark (DE)

(54) Steuerung für fördertechnische Anlagen

(57) Eine Steuerung für fördertechnische Anlagen, insbesondere für Stückgut-Sortieranlagen, weist einen Datenspeicher (3) auf, in dem die Förderdaten des Fördergutes (2) abgelegt sind, wobei diese den Stelleinrichtungen der Förderstrecken-Vorrichtungen (11) zuleitbar sind.

Um eine Codierung des Fördergutes (2) sowie eine aufwendige Datenverfolgung zu ersparen, wird vorgeschlagen, daß das Fördergut (2) einer optischen Eingangs-Identifikation (7) unterzogen wird, daß Daten über eine ortsbabhängige Position und eine Befehlsvergabe für die folgenden Förderstreckenabschnitte (9a, 9b, 9c, 9d) fortlaufend in einem Charakteristika-Datenspeicher (8) verwaltet und derart verarbeitet werden, daß das Fördergut (2) an mehreren Stellen der Förderstreckenabschnitte (9a, 9b, 9c, 9d) erneut optisch über einen Vergleich mit den bereits gespeicherten Daten identifiziert wird und bei Übereinstimmung der Daten die weiteren Befehle an die Stelleinrichtungen der Förderstrecken-Vorrichtungen (11) für Sortiervorgänge, Fördergut-Aufgabe (4), Fördergut-Abzug, Fördergut-Umlenkung u.dgl. gegeben werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 25 0308

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 489 267 A (HALTON) * das ganze Dokument *	1-3	B07C5/36
A	EP 0 255 353 A (WILLETT INTERNATIONAL) * das ganze Dokument *	1,4	
A	DE 35 22 437 A (MANNESMANN) * das ganze Dokument *	4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
B07C			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	15. Dezember 1997		Forlen, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			