

Title (en)
Method for separating articles.

Title (de)
Verfahren zur Vereinzelung von Gegenständen.

Title (fr)
Procédé pour séparer des objets.

Publication
EP 0622761 A2 19941102 (DE)

Application
EP 94106373 A 19940423

Priority
CH 126593 A 19930426

Abstract (en)
For the separation of articles, especially persons or vehicles, for example for access checks, the identification of the articles is recorded in a first phase. This can be carried out, for example, by means of a reader which reads the information of a check mark or a ticket which is carried by the article. On the other hand, in addition, the weight and/or size of the article is also recorded and fed to a recording station. As a result of the evaluation of the recording station, if appropriate a blocking member, for example a revolving grating or a barrier, is actuated. An additional measurement of the weight and/or size of the article is preferably carried out as a check in front of the blocking member. <IMAGE>

Abstract (de)
Für die Vereinzelung von Gegenständen, insbesondere Personen oder Fahrzeugen, beispielsweise für Zugangskontrollen, wird in einer ersten Phase die Identifikation der Gegenstände erfasst. Dies kann beispielsweise mittels eines Lesegerätes erfolgen, welches die Informationen einer Kontrollmarke oder eines Billets liest, welches vom Gegenstand mitgeführt werden. Andererseits wird zusätzlich noch das Gewicht und/oder Grösse des Gegenstandes erfasst und einer Erfassungsstation zugeführt. Aufgrund der Auswertung der Erfassungsstation wird gegebenenfalls ein Sperrorgan, beispielsweise ein Drehgitter oder eine Barriere, betätigt. Vorzugsweise wird vor dem Sperrorgan eine zusätzliche Messung des Gewichtes und/oder Grösse des Gegenstandes als Kontrolle vorgenommen. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00

IPC 8 full level
G07B 15/04 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/04 (2013.01); **G07C 9/10** (2020.01); **G07C 9/25** (2020.01)

Cited by
US7893811B2; EP1750231A1; US7466224B2; WO2004068432A1; WO2007014753A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0622761 A2 19941102; **EP 0622761 A3 19950215**; **EP 0622761 B1 19980708**; AT E168207 T1 19980715; CH 684802 A5 19941230; DE 59406384 D1 19980813

DOCDB simple family (application)
EP 94106373 A 19940423; AT 94106373 T 19940423; CH 126593 A 19930426; DE 59406384 T 19940423