

Title (en)
Device for making available luggage push carts

Title (de)
Bereitstellungseinrichtung für Schubgepäckwagen

Title (fr)
Dispositif pour l'approvisionnement des chariots à bagages à pousser

Publication
EP 0762347 A2 19970312 (DE)

Application
EP 95120086 A 19951219

Priority
DE 19529283 A 19950809

Abstract (en)
The airport complex has a terminal building Ä1Ü, a car park building Ä2Ü, a bus station Ä3Ü, taxi stand Ä4Ü, and a management building Ä5Ü. Incoming luggage is loaded onto trolleys Ä6Ü extracted from a storage magazine Ä7Ü when a specific monetary charge is paid and are used to transport the luggage to the various locations. Each trolley has a mobile receiver-transmitter with an aerial Ä12Ü and communication occurs with fixed units Ä11Ü in the terminal and the management buildings. This allows the movement of trolleys to be tracked.

Abstract (de)
Um in weitläufigen und unübersichtlichen Anlagen, wie Flughäfen oder Bahnhöfen, den Passagieren ankommender Massenverkehrsmittel mit einem möglichst geringen Zeit- und Personalaufwand jeweils am Ankunftsort und zur Ankunftszeit des Massenverkehrsmittels gegen eine ausreichende Anzahl von Schubgepäckwagen (6) zum Transport ihres Gepäcks zum Individualverkehrsmittel zur Verfügung stellen und dem einzelnen Reisenden die Entrichtung der Benutzungsgebühr oder Pfandhinterlegung erleichtern zu können wird vorgeschlagen, daß die Rückholung der einzelnen Schubgepäckwagen mittels eines aus einem stationären und einem mobilen Sender/Empfängersystem (11) bestehendes Wagenverfolgungssystem und wenigstens einer Rechner- und Anzeigeeinheit (10) gesteuert ist und die Pfandgeldannahmeeinrichtung (25) einen programmierbaren, wenigstens eine Fremdwährung akzeptierenden Geldwechselautomaten besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 7/06

IPC 8 full level
G07F 7/04 (2006.01); **G07F 7/06** (2006.01); **G07F 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07F 7/04 (2013.01 - EP US); **G07F 7/0636** (2013.01 - EP US); **G07F 17/10** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 6459954 B1 20021001; AT E176350 T1 19990215; DE 19541422 A1 19970213; DE 19546521 A1 19970213; DE 59504992 D1 19990311; DK 0762347 T3 19990913; EP 0762347 A2 19970312; EP 0762347 A3 19971126; EP 0762347 B1 19990127

DOCDB simple family (application)
US 58164595 A 19951228; AT 95120086 T 19951219; DE 19541422 A 19951107; DE 19546521 A 19951213; DE 59504992 T 19951219; DK 95120086 T 19951219; EP 95120086 A 19951219