

Title (en)

Control unit for the transport of persons and goods using user-profiles

Title (de)

Steuereinrichtung und Computerprogrammprodukt zur Beförderung von Personen/Gütern mit Hilfe von Benutzerprofilen

Title (fr)

Contrôleur pour les transport de personnes et marchandises utilisant des profils-utilisateur

Publication

EP 1295838 A1 20030326 (DE)

Application

EP 02020262 A 20020911

Priority

- EP 02020262 A 20020911
- EP 01810910 A 20010920

Abstract (en)

For each identification code recognized, a user profile (A, A', A'') is prepared relating to the person or goods carried. The user profile forms a carriage profile (B), or several such profiles are associated as a single carriage profile. The carriage profile instructs the controller (11) for the lift or escalator (12). Independent claims are included for the corresponding system conveying persons or goods, and for a computer program product.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System (1) zur Beförderung von Personen/Gütern in Aufzugsanlagen oder Fahrtreppen, ein Verfahren zum Betreiben eines solchen Systems (1), eine Steuervorrichtung sowie ein Computerprogrammprodukt zum Ansteuern eines solchen Systems (1). Mindestens ein/e Person/Gut wird von einer Erkennungsvorrichtung (10) über einen Identifikations-Code (2) erkannt. Ein von der Erkennungsvorrichtung (10) erkannter Identifikations-Code (3) wird an eine Steuervorrichtung (11) weitergeleitet. Für jeden erkannten Identifikations-Code (3) wird ein Benutzerprofil (A, A', A'') einer/s zu befördernden Person/Gutes bereitgestellt. Mindestens ein Benutzerprofil (A, A', A'') einer/s zu befördernden Person/Gutes wird als Förderprofil (B) verwendet oder mehrere Benutzerprofile (A, A', A'') verschiedener Personen/Gütern werden zu einem Förderprofil (B) verknüpft. Mindestens ein Transportmittel (12) wird von der Steuervorrichtung (11) gemäß diesem Förderprofil (B) angesteuert.

<IMAGE>

IPC 1-7

B66B 1/46

IPC 8 full level

B66B 1/14 (2006.01); **B66B 1/46** (2006.01); **B66B 25/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 1/2458 (2013.01 - EP US); **B66B 1/468** (2013.01 - EP US); **G07C 9/21** (2020.01 - EP US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP); **B66B 2201/4615** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/463** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4646** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4661** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4676** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 5689094 A 19971118 - FRIEDLI PAUL [CH], et al
- [X] US 6209685 B1 20010403 - ZAHARIA VLAD [US], et al
- [X] US 6202799 B1 20010320 - DROP DANIEL R [US]

Cited by

DE102019206831A1; DE102013219827A1; WO2007036057A1; US8061485B2; US8381880B2; US8684142B2; US9382096B2; EP2033926A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2003051947 A1 20030320; US 6772862 B2 20040810; AR 036558 A1 20040915; AT E364027 T1 20070615; AU 2002301094 B2 20070125; BR 0203791 A 20030603; BR 0203791 B1 20130716; CA 2404170 A1 20030320; CA 2404170 C 20101130; CN 1199837 C 20050504; CN 1405076 A 20030326; DE 50210265 D1 20070719; DK 1295838 T3 20071001; EP 1295838 A1 20030326; EP 1295838 B1 20070606; ES 2288533 T3 20080116; HK 1054732 A1 20031212; JP 2003160282 A 20030603; JP 4772259 B2 20110914; MX PA02008867 A 20030326; MY 134465 A 20071231; NO 20024484 D0 20020919; NO 20024484 L 20030321; NO 322869 B1 20061218; PT 1295838 E 20070723; SG 96697 A1 20030616; ZA 200207520 B 20030508

DOCDB simple family (application)

US 24613402 A 20020919; AR P020103531 A 20020919; AT 02020262 T 20020911; AU 2002301094 A 20020919; BR 0203791 A 20020917; CA 2404170 A 20020918; CN 02142491 A 20020920; DE 50210265 T 20020911; DK 02020262 T 20020911; EP 02020262 A 20020911; ES 02020262 T 20020911; HK 03106267 A 20030902; JP 2002261379 A 20020906; MX PA02008867 A 20020911; MY PI20023112 A 20020823; NO 20024484 A 20020919; PT 02020262 T 20020911; SG 200204961 A 20020816; ZA 200207520 A 20020919