

Title (en)
Elevator monitoring system

Title (de)
Aufzugsüberwachungssystem

Title (fr)
Système de surveillance pour ascenseur

Publication
EP 1316525 A1 20030604 (DE)

Application
EP 02026148 A 20021125

Priority
DE 10159074 A 20011201

Abstract (en)
The elevator system has an elevator cabin (12) with an emergency call button (22) and connected to a drive mechanism (18) in a drive mechanism room (20) via drive disks (16) and cable pulleys. At least one video camera (24) installed in the cabin for digital video monitoring interacts with a central station (52). The emergency call button is connected to the data memory (28).

Abstract (de)
Es wird eine Aufzugsanlage (10) mit einer Aufzugskabine (12) beschrieben, die eine Notruftaste (22) aufweist. Zur digitalen Fernüberwachung des Kabineninnenraumes (26) der Aufzugskabine (12) ist in dieser eine Videokamera (24) installiert, die mit einem Datenspeicher (28) der Aufzugsanlage (10) wirkverbunden ist. Der Datenspeicher (28), bei dem es sich zweckmäßigerweise um einen überschreibbaren Datenspeicher handelt, ist mit einer entfernten Zentrale (52) wirkverbunden. Die Notruftaste (22) ist mit dem Datenspeicher (28) zusammengeschaltet, um mißbräuchliche Nutzungen bzw. Bedienungen des Aufzuges zu erkennen.

IPC 1-7
B66B 5/00

IPC 8 full level
B66B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 5/0012 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5131508 A 19920721 - SUZUKI SHIGEHICO [JP]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 15 6 April 2001 (2001-04-06)
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 17 5 June 2001 (2001-06-05)
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 527 (M - 1484) 22 September 1993 (1993-09-22)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 11 28 November 1997 (1997-11-28)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 16 8 May 2001 (2001-05-08)

Cited by
CN110027959A; CN106044432A; US7448473B2; WO2006048497A1; WO2021121916A1

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)
EP 1316525 A1 20030604; DE 10159074 A1 20030618

DOCDB simple family (application)
EP 02026148 A 20021125; DE 10159074 A 20011201