

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 6 月 24 日 (24.06.2004)

PCT

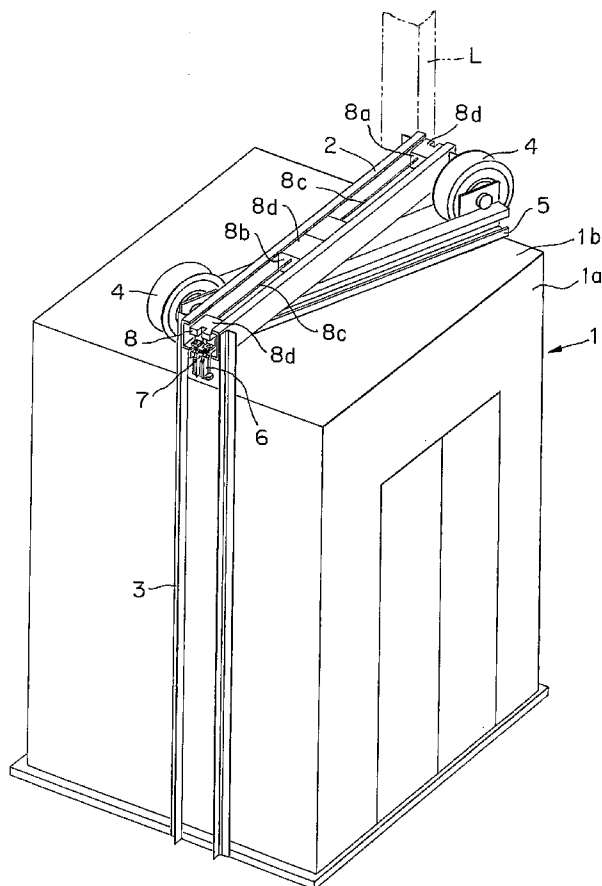
(10) 国際公開番号
WO 2004/052766 A1

- (51) 国際特許分類⁷: **B66B 7/12**
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014926
- (22) 国際出願日: 2003 年 11 月 21 日 (21.11.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-356955 2002 年 12 月 9 日 (09.12.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東芝エレベータ株式会社 (TOSHIBA ELEVATOR KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 5 番 2 7 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤村 俊 (FUJIMURA, Shun) [JP/JP]; 〒206-0025 東京都多摩市永山 5-2 1-2 3-3 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 吉武 賢次, 外 (YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目 2 番 3 号 富士ビル 3 2 3 号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AU, CN, KR, SG, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: ELEVATOR CAGE

(54) 発明の名称: エレベータの乗りかご



(57) Abstract: An elevator cage (1) moving up and down along a guide rail comprises a cage body (1a), an upper beam (2) provided above the cage body (1a), and a cage frame (3) connected to the upper beam (2a) and supporting the cage body (1a). An oil-feeding device (8) for the guide rail is received in the upper beam (2), and the oil-feeding device (8) has an oil-feeding tank (8a). The oil-feeding tank (8a) is supported on the upper face of the cage body (1a) through guiding means (6).

(57) 要約: ガイドレールに沿って昇降するエレベータの乗りかご 1 は乗りかご本体 1 a と、乗りかご本体 1 a の上方に設けられた上梁 2 と、上梁 2 a に連結されるとともに乗りかご本体 1 a を支持するかご枠 3 とを備えている。上梁 2 内にガイドレール用給油装置 8 が収納され、このガイドレール用給油装置 8 は給油タンク 8 a を有している。給油タンク 8 a は乗りかご本体 1 a の上面に案内手段 6 を介して支持されている。

WO 2004/052766 A1



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。