

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 4 月 15 日 (15.04.2004)

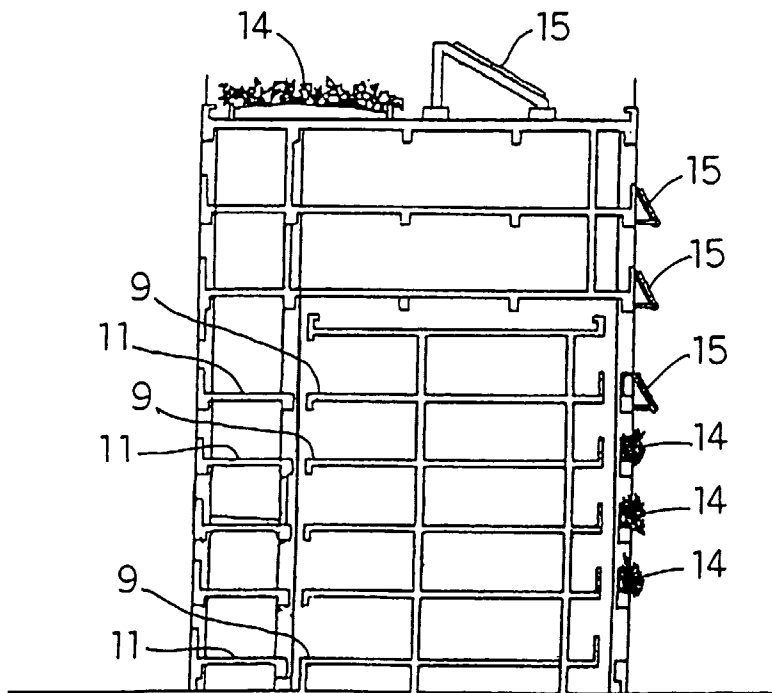
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/031512 A1

- (51) 国際特許分類⁷: E04H 1/04, E04G 23/02 (71) 出願人: 株式会社ミラクルスリーコーポレーション (KABUSHIKI KAISHA MIRACLE THREE CORPORATION) [JP/JP]; 〒639-1042 奈良県 大和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 Nara (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2002/013457
- (22) 国際出願日: 2002 年 12 月 24 日 (24.12.2002)
- (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 2002-291484 2002 年 10 月 3 日 (03.10.2002) JP
- (72) 発明者: 粉川 憲史 (KOKAWA, Norifumi); 〒639-1042 奈良県 大和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 株式会社ミラクルスリーコーポレーション内 Nara (JP). 小森 正夫 (KOMORI, Masao); 〒639-1042 奈良県 大和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 株式会社ミラクルスリーコーポレーション内 Nara (JP). 瀧川 昇三 (TAKIGAWA, Shouzou); 〒639-1042 奈良県 大和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 Nara (JP).
- [続葉有]

(54) Title: METHOD FOR EXTENDING STAIRCASE TYPE APARTMENT HOUSE AND BUILDING EXTENDED USING THAT METHOD

(54) 発明の名称: 階段室型共同住宅の増築方法及びこの方法を用いて増築された建築物



(57) Abstract: In a staircase type apartment house provided, between adjacent dwelling units (1), with an outdoor staircase (3) for connection with the doorway (2) of each dwelling unit, a foundation part for extension is provided on the outside of the existing foundation part of the staircase type apartment house, and a supporting member (4) is stood on the foundation part for extension. A roof (5) for extension is then provided at the top part of the supporting member above the existing roof of the staircase type apartment house and a floor member (6) being supported at the middle of the supporting member is provided above the existing roof in order to form a new living space (7) between the floor member and the roof for extension. Subsequently, a passage (11) facing all adjacent dwelling units and interconnecting respective dwelling units is provided, and after an elevator (12) and a staircase (13) are installed at positions facing the passage, a new floor (9) is extended at the same height as the floor height of each floor on the outdoor

staircase side or the opposite side and an entrance (10) facing the passage is provided for each adjacent dwelling unit independently.

(57) 要約: 隣接する住戸1間に各住戸への出入口2に接続する屋外階段3を備えた階段室型共同住宅において、階段室型共同住宅の既存基礎部の外側に増築用基礎部を設け、該増築用基礎部の上に支持部材4を立設し、次いで該支持部材の頂部に階段室型共同住宅の既存屋根の上方に位置する増築用屋根5を設けるとともに、前記既存屋根の上方に前記支持部材の中途部で支持される床部材6を設けてこの床部材と増築用屋根との間に新たな居住空間7を形成し、次いで全ての隣接する住戸に面して各住戸間を連絡する廊下11を設け、該廊下に面する位置にエレベータ12及び階段13を設置した後、前記屋外階段側又はその反対側に各階の床高さと同じ高さの新規床9を延設し、さらに前記廊下に面する玄関10を隣接する住戸毎に独立して設

[続葉有]

WO 2004/031512 A1



和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 株式会社ミラクルスリーコーポレーション内 Nara (JP). 大吉 英俊 (OOYOSHI, Hidetoshi); 〒639-1042 奈良県 大和郡山市 小泉町 1086 番地の 106 株式会社ミラクルスリーコーポレーション内 Nara (JP). 橘 俊夫 (TACHIBANA, Toshio); 〒590-0101 大阪府 堺市 宮山台 1 丁 3-9 Osaka (JP).

(74) 代理人: 清原 義博, 外 (KIYOHARA, Yoshihiro et al.); 〒530-0002 大阪府 大阪市 北区 曽根崎新地 2 丁目 1 番 23 号 堂島ビルディング Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): KR, PH, SG.

規則 4.17 に規定する申立て:

— すべての指定国のための不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て (規則 4.17(v))

添付公開書類:

— 国際調査報告書
— 補正書・説明書
— 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て

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。