

複合群管理システム関連 知的財産リスト

株式会社エレベータ研究所

1. 登録商標

- (1)ポストセレコレ:登録第5420448号
- (2)NUCLEUS:登録第5367324号
- (3)EVACUATOR:登録第5415635号
- (4)複合群管理システム:登録第5684593号

2. 特許

- ①ポストセレコレ:特許第5921012号(ステップ1で使用)
- ②NUCLEUS(M方式):特許第4293629号(ステップ1で使用)
- ③NUCLEUS(L+A方式):特許第4293631号(ステップ1で使用)
- ④可変重量CW方式:特許第4849651号(ステップ2で使用)
- ⑤軽量CW方式:特許第5132010号(ステップ1で使用)
- ⑥ピットレスエレベータ:特許第5441283号(ステップ3で使用)
- ⑦EVACUATOR:特許第4986193号(ステップ1で使用)
- ⑧エレベータ遠隔保守システム:特許第5866048号(エレベータシステムマネジメントで使用)
- ⑨適合ゾーニング方式:特許第6071160号(適合ゾーニング方式で使用)
- (ステップ1で使用)は複合群管理システムの商品化に必要であることを示す。
- (ステップ2で使用)は直通階段と代替可能な「閉じ込めのないエレベータ」の商品化に必要であることを示す。
- (ステップ3で使用)はシングルシャフト・マルチカーと同等のレンタブル比を実現する「究極のエレベータシステム」の商品化に必要であることを示す。