(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2001年12月6日 (06.12.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/91928 A1

(51) 国際特許分類7: B08B 1/00, 3/02, 5/02, 7/04 H01L 21/68

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/03551

(22) 国際出願日: 2000年6月1日 (01.06.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日商事株式会社 (DAINICHI SHOJI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP] 〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33 芝浦清水ビル Tokyo (JP) 株式会社 大岩機器工業所 (KABUSHIKI KAISHA OIWAKIKI KOGYOSHYO) [JP/JP] 〒145-0064 東京都大田区上池台3-13-1 Tokyo (JP)

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石川俊雄 (ISHIKAWA, Toshio) [JP/JP] 大山幸次 (OHYAMA, Koji) [JP/JP] 〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33 芝浦清水ビル 大日商事株式会社内 Tokyo (JP) 大岩健次 (OIWA, Kenji) [JP/JP] 菅原 博 (SUGAWARA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒140-0004 東京都品川区南品川二丁目4番7号 株式会社 大岩機器工業所内 Tokyo (JP)

(74) 代理人: 川和高穂(KAWAWA, Takaho) 〒108-0073 東京都港区三田三丁目1番10号 Tokyo (JP)

(81) 指定国 (国内): KR, SG, US

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

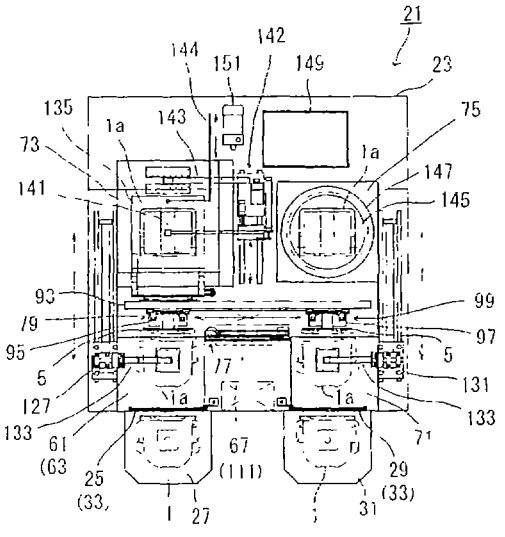
添付公開書類:
国際調査報告書

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。

G00001

(54) Title: DUST-INCOMPATIBLE ARTICLE TRANSFER CONTAINER CLEANER

(54) 発明の名称: 嫌塵埃物品搬送用コンテナ洗浄装置



(57) Abstract: In order to clean the inside and outside of a container for receiving and transferring dust-incompatible articles, the container main body and a cover are separated by a separating means within a clean room maintained highly clean or within a housing covering the device, the separated container main body and cover are cleaned by a cleaning means, and the cleaned container main body and cover are re-joined together by a joining means. Since the cleaned container main body and cover are automatically re-joined together, there is no possibility of degrading the cleanliness of the inside of the thus-cleaned container.

[続葉有]