



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 新型說明書公告本

(11) 證書號數：TW M522994 U

(45) 公告日：中華民國 105 (2016) 年 06 月 01 日

(21) 申請案號：105201377

(22) 申請日：中華民國 105 (2016) 年 01 月 29 日

(51) Int. Cl. : E06B9/322 (2006.01)

(71) 申請人：慶豐富實業股份有限公司(中華民國) CHING FENG HOME FASHIONS CO., LTD.
(TW)

彰化縣福興鄉沿海路 4 段 373 號

(72) 新型創作人：許盛瀛 SHENG-YING, HSU (TW)；許竣然 CHUN-JAN, HSU (TW)

(74) 代理人：柯智祥

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：10 共 27 頁

(54) 名稱

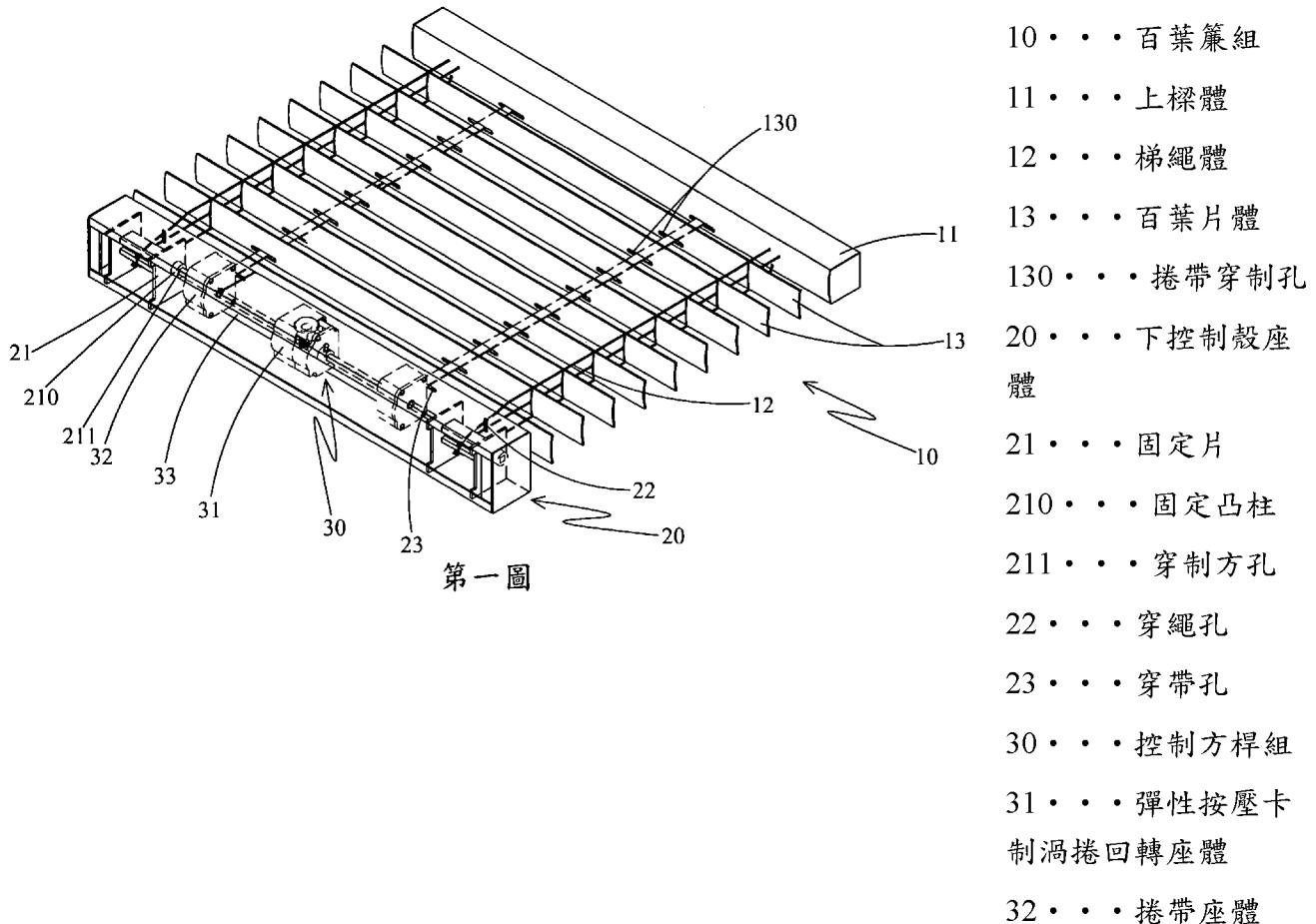
簾體收放中控裝置

(57) 摘要

本創作係一種簾體收放中控裝置，其係包括一百葉簾組、一下控制殼座體及一控制方桿組，該控制方桿組設於下控制殼座體內，而設於下控制殼座體內之控制方桿組再與百葉簾組連動結合，藉由操作控制方桿組以帶動百葉簾組升降及固定，而無需以拉繩進行控制，減少危安因子之存在，且使操作上更為簡易，無繩體糾纏打結而無法控制之問題，以達使用便利性及安全性佳之功效。

指定代表圖：

符號簡單說明：



M522994

TW M522994 U

33 · · · 連動方桿體



公告本

【新型摘要】

申請日: 105-1-29
IPC分類: E06B 9/32 (2006.01)

【中文新型名稱】 簾體收放中控裝置

【中文】

本創作係一種簾體收放中控裝置，其係包括一百葉簾組、一下控制殼座體及一控制方桿組，該控制方桿組設於下控制殼座體內，而設於下控制殼座體內之控制方桿組再與百葉簾組運動結合，藉由操作控制方桿組以帶動百葉簾組升降及固定，而無需以拉繩進行控制，減少危安因子之存在，且使操作上更為簡易，無繩體糾纏打結而無法控制之問題，以達使用便利性及安全性佳之功效。

【指定代表圖】 圖1

【代表圖之符號簡單說明】

10百葉簾組

11上樑體

12梯繩體

13百葉片體

130捲帶穿制孔

20下控制殼座體

21固定片

210固定凸柱

211穿制方孔

22穿繩孔

23穿帶孔

30控制方桿組

31彈性按壓卡制渦捲回轉座體

32捲帶座體

33運動方桿體

【新型說明書】

【中文新型名稱】簾體收放中控裝置

【技術領域】

本創作涉及一種簾體收放中控裝置，尤指一種應用無繩窗簾結構之所屬技術領域者。

【先前技術】

【0001】按，目前習知之窗簾的形式包含有羅馬簾、百葉簾、捲簾等等，而控制之方式分為有拉繩式及無拉繩式，以百葉簾組為例，其有拉繩式之結構，係於上樑體中設置控制組件，並以拉繩體進行控制，以調整百葉簾組之升降及葉片之收折遮蔽或展開透光，然經由拉繩控制之百葉簾組於家庭中使用存在易造成孩童玩耍時勒頸之危安因子，故有改良之必要者。

【新型內容】

【0002】本創作有鑑於習知百葉簾組使用便利性及安全性差之問題，乃完成本創作之簾體收放中控裝置。

【0003】本創作之主要目的在於提供一種簾體收放中控裝置，其係包括一百葉簾組、一下控制殼座體及一控制方桿組，該百葉簾組設有一上樑體、數梯繩體及數百葉片體，而梯繩體分設於上樑體底面二側，且數百葉片體分別跨設於二梯繩體間，該數百葉片體分別設有數捲帶穿制孔，而下控制殼座體內之左、右二側分設有一固定片，該固定片相對設有一固定凸柱，且固定凸柱中央設有一穿制方孔，而下控制殼座體頂面之左、右相對位置分別設有一穿繩孔，而二穿繩孔之內側相對設有一穿帶孔，另控制方桿組設有一彈性按壓卡制渦捲回轉座體、數捲帶座體及數連動方桿體，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體設有一第一殼

座、一第二殼座、一按壓鈕、一彈性抵持卡齒塊及一渦捲回轉軸座，而第一殼座內側設有一第一內容置空間，該第一殼座之側壁設有一第一側穿孔，且第一殼座之頂側前緣設有一第一樞接孔，該第一殼座之第一內容置空間底側設有一內卡制片，而第一殼座之邊緣分別設有數第一固定孔，且第二殼座內側設有一第二內容置空間，該第二殼座之側壁設有一第二側穿孔，而第二殼座之頂側前緣設有一第二樞接孔，該第二殼座之頂側及前緣設有一開口，且開口前緣設有一套合柱，該套合柱套設有一抵持彈性件，而第二殼座之邊緣分別設有數第二固定孔，該第二固定孔分別穿設有一穿制固定件，而按壓鈕下方設有一卡座，且彈性抵持卡齒塊前側設有一定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊後側設有一卡齒塊，且彈性抵持卡齒塊二側分設有一樞接柱，而渦捲回轉軸座設有一固定中柱，該固定中柱二側分設有一限位片，且固定中柱與限位片間固定卡制設有一渦捲彈簧片，而限位片之二側分別向外凸伸設有一軸柱，該二側軸柱之端面向內分別設有一穿制方孔，而軸柱之側邊分別由表面向穿制方孔貫穿設有一鎖合抵持孔，該鎖合抵持孔分別鎖設有一鎖合抵持件，而一側之軸柱與限位片間設有一卡齒輪，該渦捲回轉軸座之二側所設樞接柱，係分別穿制樞接於第一殼座之第一側穿孔及第二殼座之第二側穿孔，而渦捲彈簧片之端部卡制於第一殼座之第一內容置空間底側所設內卡制片，且按壓鈕下方之卡座卡制於彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊二側之樞接柱，樞設於第一殼座之第一樞接孔及第二殼座之第二樞接孔，且彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片底側，抵持於第二殼座之開口所設套合柱之抵持彈性件，而彈性抵持卡齒塊之卡齒塊，與渦捲回轉軸座所設卡齒輪嚙合卡制，該第二殼座之數第一固定孔與第二殼座之數第二樞接孔相對並以數穿制固定件鎖合固定，而捲帶座體設有一

殼座、一殼蓋及一帶輪，該殼座側壁設有一第一穿制樞孔，而殼座之後側設有一帶孔，且殼座之開口側邊緣分別設有一定位固定孔，而殼蓋中央設有一第二穿制樞孔，該殼蓋邊緣分別設有一定位穿制孔，且定位穿制孔分別穿設有一定位穿制件，而帶輪捲繞設有一捲帶，而帶輪二側分別向外凸伸設有一凸柱，且二側之凸柱中央貫穿設有一方形穿孔，該帶輪二側之凸柱分別套接樞設於殼座所設第一穿制樞孔及殼蓋所設第二穿制樞孔，而帶輪所設捲帶一端穿出殼座所設帶孔，該殼座邊緣所設數定位固定孔與殼蓋邊緣所設定位穿制孔相對，並分別以定位穿制件穿制固定，另數連動方桿體之一端分別設有一穿制固定孔，該數連動方桿體設有穿制固定孔端，分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設渦捲回轉軸座二側之軸柱所設穿制方孔穿制，並以鎖合抵持孔所設鎖合抵持件鎖合抵持固定，而數連動方桿體另端分別穿制於一捲帶座體之帶輪所設凸柱之方形穿孔，其控制方桿組之連動方桿體33穿出捲帶座體，並穿出下控制殼座體二側之固定片所設固定凸柱之穿制方孔，而百葉簾組之上樑體跨設有數百葉片體之數梯繩體端部，穿過下控制殼座體之穿繩孔與連動方桿體固定，且捲帶座體之帶輪所設捲帶端部，穿過下控制殼座體之穿帶孔固定結合於上樑體，藉由壓制按壓鈕使彈性抵持卡齒塊之卡齒塊，與渦捲回轉軸座所設卡齒輪呈現脫離卡制狀態，而放開按壓鈕則套合柱之持彈性件，反作用力回推彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片，使彈性抵持卡齒塊之卡齒塊，與渦捲回轉軸座所設卡齒輪呈現卡制狀態，而彈性按壓卡制渦捲回轉座體之渦捲回轉軸座，相對於第一殼座及第二殼座受渦捲彈簧片之受力捲縮與反作用力回復，帶動數連動方桿體及其二側捲帶座體內之帶輪，以控制帶動百葉簾組之升降及固定，而無需以拉繩進行

控制，減少危安因子之存在，且使操作上更為簡易，無繩體糾纏打結而無法控制之問題，以達使用便利性及安全性佳之功效。

【圖式簡單說明】

【0004】

[圖 1]係本創作之立體組合狀態示意圖。

[圖 2]係本創作之控制方桿組立體組合狀態示意圖。

[圖 3]係本創作之控制方桿組立體局部分解狀態示意圖。

[圖 4]係本創作之控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體立體分解狀態示意圖。

[圖 5]係本創作之控制方桿組所設捲帶座體立體分解狀態示意圖。

[圖 6] 係本創作之側視狀態參考圖。

[圖 7] 係本創作之控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體側視局部剖面參考圖。

[圖 8] 係本創作之控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體側視局部剖面作動狀態參考圖。

[圖 9] 係本創作之側視局部剖面狀態參考圖。

[圖 10] 係本創作之彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設按壓鈕與彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片卡制狀態參考圖。

【實施方式】

【0005】為使 貴審查委員能進一步瞭解本創作之結構，特徵及其他目的，茲以如后之較佳實施例附以圖式詳細說明如后，惟本圖例所說明之實施例係供說明之用，並非為專利申請上之唯一限制者。

【0006】請配合參閱圖 1 至 7 所示，係本創作簾體收放中控裝置之立體組合狀態、控制方桿組立體組合狀態、控制方桿組立體局部分解狀態、控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體立體分解狀態、控制方桿組所設捲帶座體立體分解狀態、側視狀態及控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體側視局部剖面參考圖，其係包括：

【0007】一百葉簾組 10，該百葉簾組 10 設有一上樑體 11、數梯繩體 12 及數百葉片體 13，而梯繩體 12 分設於上樑體 11 底面二側，且數百葉片體 13 分別跨設於二梯繩體 12 間，該數百葉片體 13 分別設有數捲帶穿制孔 120；

【0008】一下控制殼座體 20，該下控制殼座體 20 內之左、右二側分設有一固定片 21，該固定片 21 相對設有一固定凸柱 210，且固定凸柱 210 中央設有一穿制方孔 211，而下控制殼座體 20 頂面之左、右相對位置分別設有一穿繩孔 22，而二穿繩孔 22 之內側相對設有一穿帶孔 23；以及

【0009】一控制方桿組 30，該控制方桿組 30 設有一彈性按壓卡制渦捲回轉座體 31、數捲帶座體 32 及數連動方桿體 33，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體 31 設有一第一殼座 310、一第二殼座 311、一按壓鉗 312、一彈性抵持卡齒塊 313 及一渦捲回轉軸座 314，而第一殼座 310 內側設有一第一內容置空間 310A，該第一殼座 310 之側壁設有一第一側穿孔 310B，且第一殼座 310 之頂側前緣設有一第一樞接孔 310C，該第一殼座 310 之第一內容置空間 310A 底側設有一內卡制片 310D，而第一殼座 310 之邊緣分別設有數第一固定孔 310E，且第二殼座 311 內側設有一第二內容置空間 311A，該第二殼座 311 之側壁設有一第二側穿孔 311B，而第一殼座 310 之頂側前緣設有一第二樞接孔 311C，該第一殼座 310 之頂側及前緣設有一開口 311D，且開口 311D 前緣設有一套合柱 311E，該

套合柱 311E 套設有一抵持彈性件 311F，而第二殼座 311 之邊緣分別設有數第二固定孔 311G，該第二固定孔 311G 分別穿設有一穿制固定件 311H，而按壓鈕 312 下方設有一卡座 312A，且彈性抵持卡齒塊 313 前側設有一定位卡制抵持片 313A，而彈性抵持卡齒塊 313 後側設有一卡齒塊 313B，且彈性抵持卡齒塊 313 二側分設有一樞接柱 313C，而渦捲回轉軸座 314 設有一固定中柱 314A，該固定中柱 314A 二側分設有一限位片 314B，且固定中柱 314A 與限位片 314B 間固定卡制設有一渦捲彈簧片 314C，而限位片 314B 之二側分別向外凸伸設有一軸柱 314D，該二側軸柱 314D 之端面向內分別設有一穿制方孔 314E，而軸柱 314D 之側邊分別由表面向穿制方孔 314E 貫穿設有一鎖合抵持孔 314F，該鎖合抵持孔 314F 分別鎖設有一鎖合抵持件 314G，而一側之軸柱 314D 與限位片 314B 間設有一卡齒輪 314H，該渦捲回轉軸座 314 之二側所設樞接柱 313C，係分別穿制樞接於第一殼座 310 之第一側穿孔 310B 及第二殼座 311 之第二側穿孔 311B，而渦捲彈簧片 314C 之端部卡制於第一殼座 310 之第一內容置空間 310A 底側所設內卡制片 310D，且按壓鈕 312 下方之卡座 312A 卡制於彈性抵持卡齒塊 313 之定位卡制抵持片 313A，而彈性抵持卡齒塊 313 二側之樞接柱 313C，樞設於第一殼座 310 之第一樞接孔 310C 及第二殼座 311 之第二樞接孔 311C，且彈性抵持卡齒塊 313 之定位卡制抵持片 313A 底側，抵持於第二殼座 311 之開口 311D 所設套合柱 311E 之抵持彈性件 311F，而彈性抵持卡齒塊 313 之卡齒塊 313B，與渦捲回轉軸座 314 所設卡齒輪 314H 啮合卡制，該第一殼座 310 之數第一固定孔 310E 與第二殼座 311 之數第二樞接孔 311C 相對並以數穿制固定件 311H 鎖合固定，而捲帶座體 32 設有一殼座 320、一殼蓋 321 及一帶輪 322，該殼座 320 側壁設有一第一穿制樞孔 320A，而殼座 320 之後側

設有一帶孔 320B，且殼座 320 之開口側邊緣分別設有一定位固定孔 320C，而殼蓋 321 中央設有一第二穿制樞孔 321A，該殼蓋 321 邊緣分別設有一定位穿制孔 321B，且定位穿制孔 321B 分別穿設有一定位穿制作件 321C，而帶輪 322 捲繞設有一捲帶 322A，而帶輪 322 二側分別向外凸伸設有一凸柱 322B，且二側之凸柱 322B 中央貫穿設有一方形穿孔 322C，該帶輪 322 二側之凸柱 322B 分別套接樞設於殼座 320 所設第一穿制樞孔 320A 及殼蓋 321 所設第二穿制樞孔 321A，而帶輪 322 所設捲帶 322A 一端穿出殼座 320 所設帶孔 320B，該殼座 320 邊緣所設數定位固定孔 320C 與殼蓋 321 邊緣所設定位穿制孔 321B 相對，並分別以定位穿制作件 321C 穿制固定，另數連動方桿體 33 之一端分別設有一穿制固定孔 33A，該數連動方桿體 33 設有穿制固定孔 33A 端，分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體 31 所設渦捲回轉軸座 314 二側之軸柱 314D 所設穿制方孔 314E 穿制，並以鎖合抵持孔 314F 所設鎖合抵持件 314G 鎖合抵持固定，而數連動方桿體 33 另端分別穿制於一捲帶座體 32 之帶輪 322 所設凸柱 322B 之方形穿孔 322C，其連動方桿體 33 穿出捲帶座體 32，並穿出下控制殼座體 20 二側之固定片 21 所設固定凸柱 210 之穿制方孔 211，而百葉簾組 10 之上樑體 11 跨設有數百葉片體 13 之數梯繩體 12 端部，穿過下控制殼座體 20 之穿繩孔 22 與連動方桿體 33 固定，且捲帶座體 32 之帶輪 322 所設捲帶 322A 端部，穿過下控制殼座體 20 之穿帶孔 23 固定結合於上樑體 11；

【0010】藉由上述結構之配合以完成本創作之簾體收放中控裝置。

【0011】請配合參閱圖 1 至 10 所示，係本創作簾體收放中控裝置之立體組合狀態、控制方桿組立體組合狀態、控制方桿組立體局部分解狀態、控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體立體分解狀態、控制方桿組所設捲帶座體立體分

解狀態、側視狀態、控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體側視局部剖面、控制方桿組所設彈性按壓卡制渦捲回轉座體側視局部剖面作動狀態、側視局部剖面狀態及彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設按壓鈕與彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片卡制狀態參考圖，其控制方桿組 30 之連動方桿體 33 穿出捲帶座體 32，並穿出下控制殼座體 20 二側之固定片 21 所設固定凸柱 210 之穿制方孔 211，而百葉簾組 10 之上樑體 11 跨設有數百葉片體 13 之數梯繩體 12 端部，穿過下控制殼座體 20 之穿繩孔 22 與連動方桿體 33 固定，且捲帶座體 32 之帶輪 322 所設捲帶 322A 端部，穿過下控制殼座體 20 之穿帶孔 23 固定結合於上樑體 11，藉由壓制按壓鈕 312 使彈性抵持卡齒塊 313 之卡齒塊 313B，與渦捲回轉軸座 314 所設卡齒輪 314H 呈現脫離卡制狀態，而放開按壓鈕 312 則套合柱 311E 之持彈性件 311F，反作用力回推彈性抵持卡齒塊 313 之定位卡制抵持片 313A，使彈性抵持卡齒塊 313 之卡齒塊 313B，與渦捲回轉軸座 314 所設卡齒輪 314H 呈現卡制狀態，而彈性按壓卡制渦捲回轉座體 31 之渦捲回轉軸座 314，相對於第一殼座 310 及第二殼座 311 受渦捲彈簧片 314C 之受力捲縮與反作用力回復，帶動數連動方桿體 33 及其二側捲帶座體 32 內之帶輪 322，以控制帶動百葉簾組 10 之升降及固定，而無需以拉繩進行控制，減少危安因子之存在，且使操作上更為簡易，無繩體糾纏打結而無法控制之問題，以達使用便利性及安全性佳之功效。

【0012】綜上所述，本創作確實可達到上述諸項功能及目的，故本創作應符合專利申請要件，爰依法提出申請。

【符號說明】

【0013】

10 百葉簾組

11 上樑體

12 梯繩體

120 捲帶穿制孔

13 百葉片體

20 下控制殼座體

21 固定片

210 固定凸柱

211 穿制方孔

22 穿繩孔

23 穿帶孔

30 控制方桿組

31 彈性按壓卡制渦捲回轉座體

310 第一殼座

310A 第一內容置空間

310B 第一側穿孔

310C 第一樞接孔

310D 內卡制片

310E 第一固定孔

311 第二殼座

311A 第二內容置空間

311B 第二側穿孔

311C第二樞接孔

311D開口

311E套合柱

311F抵持彈性件

311G第二固定孔

311H穿制固定件

312按壓鈕

312A卡座

313彈性抵持卡齒塊

313A定位卡制抵持片

313B卡齒塊

313C樞接柱

314渦捲回轉軸座

314A固定中柱

314B限位片

314C渦捲彈簧片

314D軸柱

314E穿制方孔

314F鎖合抵持孔

314G鎖合抵持件

314H卡齒輪

32捲帶座體

320殼座

320A第一穿制樞孔

320B帶孔

320C定位固定孔

321殼蓋

321A第二穿制樞孔

321B定位穿制孔

321C定位穿制件

322帶輪

322A捲帶

322B凸柱

322C方形穿孔

33連動方桿體

33A穿制固定孔

【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種簾體收放中控裝置，其係包括：

一控制方桿組，該控制方桿組設有一彈性按壓卡制渦捲回轉座體、數捲帶座體及數連動方桿體，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體設有一第一殼座、一第二殼座、一按壓鈕、一彈性抵持卡齒塊及一渦捲回轉軸座，而第一殼座內側設有一第一內容置空間，該第一殼座之側壁設有一第一側穿孔，且第一殼座之頂側前緣設有一第一樞接孔，該第一殼座之第一內容置空間底側設有一內卡制片，而第二殼座內側設有一第二內容置空間，該第二殼座之側壁設有一第二側穿孔，且第二殼座之頂側前緣設有一第二樞接孔，該第二殼座之頂側及前緣設有一開口，且開口前緣設有一套合柱，該套合柱套設有一抵持彈性件，而按壓鈕下方設有一卡座，且彈性抵持卡齒塊前側設有一定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊後側設有一卡齒塊，且彈性抵持卡齒塊二側分設有一樞接柱，而渦捲回轉軸座設有一固定中柱，該固定中柱二側分設有一限位片，且固定中柱與限位片間固定卡制設有一渦捲彈簧片，而限位片之二側分別向外凸伸設有一軸柱，該二側軸柱之端面向內分別設有一穿制方孔，而一側之軸柱與限位片間設有一卡齒輪，該渦捲回轉軸座之二側所設樞接柱，係分別穿制樞接於第一殼座之第一側穿孔及第二殼座之第二側穿孔，而渦捲彈簧片之端部卡制於第一殼座之第一內容置空間底側所設內卡制片，且按壓鈕下方之卡座卡制於彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊二側之樞接柱，樞設於第一殼座之第一樞接孔及第二殼座之第二樞接孔，且彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片底側，抵持於第二殼座之開口所設套合柱之抵持彈性件，而彈性抵持卡齒塊之卡齒

塊，與渦捲回轉軸座所設卡齒輪嚙合卡制，該第一殼座與第二殼座相對並固定，而捲帶座體設有一殼座、一殼蓋及一帶輪，該殼座側壁設有一第一穿制樞孔，而殼座之後側設有一帶孔，且殼蓋中央設有一第二穿制樞孔，而帶輪捲繞設有一捲帶，而帶輪二側分別向外凸伸設有一凸柱，且二側之凸柱中央貫穿設有一方形穿孔，該帶輪二側之凸柱分別套接樞設於殼座所設第一穿制樞孔及殼蓋所設第二穿制樞孔，而帶輪所設捲帶一端穿出殼座所設帶孔，該殼座與殼蓋相對並固定，另數連動方桿體之一端分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設渦捲回轉軸座二側之軸柱所設穿制方孔穿制固定，而數連動方桿體另端分別穿制於一捲帶座體之帶輪所設凸柱之方形穿孔，其連動方桿體穿出捲帶座體，並穿出下控制殼座體二側之固定片所設固定凸柱之穿制方孔，而百葉簾組之上樑體跨設有數百葉片體之數梯繩體端部，穿過下控制殼座體之穿繩孔與連動方桿體固定，且捲帶座體之帶輪所設捲帶端部，穿過下控制殼座體之穿帶孔固定結合於上樑體。

【第2項】 如申請專利範圍第1項所述之簾體收放中控裝置，其中，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體之第一殼座之邊緣分別設有數第一固定孔，而第二殼座之邊緣分別設有數第二固定孔，該第二固定孔分別穿設有一穿制固定件，其第一殼座之數第一固定孔與第二殼座之數第二樞接孔相對並以數穿制固定件鎖合固定。

【第3項】 如申請專利範圍第1項所述之簾體收放中控裝置，其中，該捲帶座體之殼座之開口側邊緣分別設有一定位固定孔，而殼蓋邊緣分別設有一定位

穿制孔，且定位穿制孔分別穿設有一定位穿制作件，其殼座邊緣所設數定位固定孔與殼蓋邊緣所設定位穿制孔相對，並分別以定位穿制作件穿制固定。

【第4項】 如申請專利範圍第1項所述之簾體收放中控裝置，其中，該渦捲回轉軸座之軸柱側邊分別由表面向穿制方孔貫穿設有一鎖合抵持孔，該鎖合抵持孔分別鎖設有一鎖合抵持件。

【第5項】 如申請專利範圍第1項所述之簾體收放中控裝置，其中，該數連動方桿體之一端分別設有一穿制固定孔，該數連動方桿體設有穿制固定孔端，分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設渦捲回轉軸座二側之軸柱所設穿制方孔穿制，並以鎖合抵持孔所設鎖合抵持件鎖合抵持固定。

【第6項】 一種簾體收放中控裝置，其係包括：

一下控制殼座體，該下控制殼座體內之左、右二側分設有一固定片，該固定片相對設有一固定凸柱，且固定凸柱中央設有一穿制方孔，而下控制殼座體頂面之左、右相對位置分別設有一穿繩孔，而二穿繩孔之內側相對設有一穿帶孔；以及

一控制方桿組，該控制方桿組設有一彈性按壓卡制渦捲回轉座體、數捲帶座體及數連動方桿體，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體設有一第一殼座、一第二殼座、一按壓鈕、一彈性抵持卡齒塊及一渦捲回轉軸座，而第一殼座內側設有一第一內容置空間，該第一殼座之側壁設有一第一側穿孔，且第一殼座之頂側前緣設有一第一樞接孔，該第一殼座之第一內容置空間底側設有一內卡制片，而第二殼座內側設有一第二內容置空間，該第二殼座之側壁設有一第二側穿孔，且第二殼座之頂側前緣設有一第二樞接孔，該第二殼座之頂側及前緣設有

一開口，且開口前緣設有一套合柱，該套合柱套設有一抵持彈性件，而按壓鈕下方設有一卡座，且彈性抵持卡齒塊前側設有一定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊後側設有一卡齒塊，且彈性抵持卡齒塊二側分設有一樞接柱，而渦捲回轉軸座設有一固定中柱，該固定中柱二側分設有一限位片，且固定中柱與限位片間固定卡制設有一渦捲彈簧片，而限位片之二側分別向外凸伸設有一軸柱，該二側軸柱之端面向內分別設有一穿制方孔，而一側之軸柱與限位片間設有一卡齒輪，該渦捲回轉軸座之二側所設樞接柱，係分別穿制樞接於第一殼座之第一側穿孔及第二殼座之第二側穿孔，而渦捲彈簧片之端部卡制於第一殼座之第一內容置空間底側所設內卡制片，且按壓鈕下方之卡座卡制於彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片，而彈性抵持卡齒塊二側之樞接柱，樞設於第一殼座之第一樞接孔及第二殼座之第二樞接孔，且彈性抵持卡齒塊之定位卡制抵持片底側，抵持於第二殼座之開口所設套合柱之抵持彈性件，而彈性抵持卡齒塊之卡齒塊，與渦捲回轉軸座所設卡齒輪嚙合卡制，該第一殼座與第二殼座相對並固定，而捲帶座體設有一殼座、一殼蓋及一帶輪，該殼座側壁設有一第一穿制樞孔，而殼座之後側設有一帶孔，且殼蓋中央設有一第二穿制樞孔，而帶輪捲繞設有一捲帶，而帶輪二側分別向外凸伸設有一凸柱，且二側之凸柱中央貫穿設有一方形穿孔，該帶輪二側之凸柱分別套接樞設於殼座所設第一穿制樞孔及殼蓋所設第二穿制樞孔，而帶輪所設捲帶一端穿出殼座所設帶孔，該殼座與殼蓋相對並固定，另數連動方桿體之一端分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設渦捲回轉軸座二側之軸柱所設穿制方孔穿制固定，而數連動方桿體另端分別穿制於一捲帶座體之帶輪所設凸柱之方形穿孔，其連動方桿體穿出捲帶座體，並穿出下控制殼座體二側之固定片所設固定凸柱之穿制方孔，而百葉簾組之上樑體

跨設有數百葉片體之數梯繩體端部，穿過下控制殼座體之穿繩孔與連動方桿體固定，且捲帶座體之帶輪所設捲帶端部，穿過下控制殼座體之穿帶孔固定結合於上樑體。

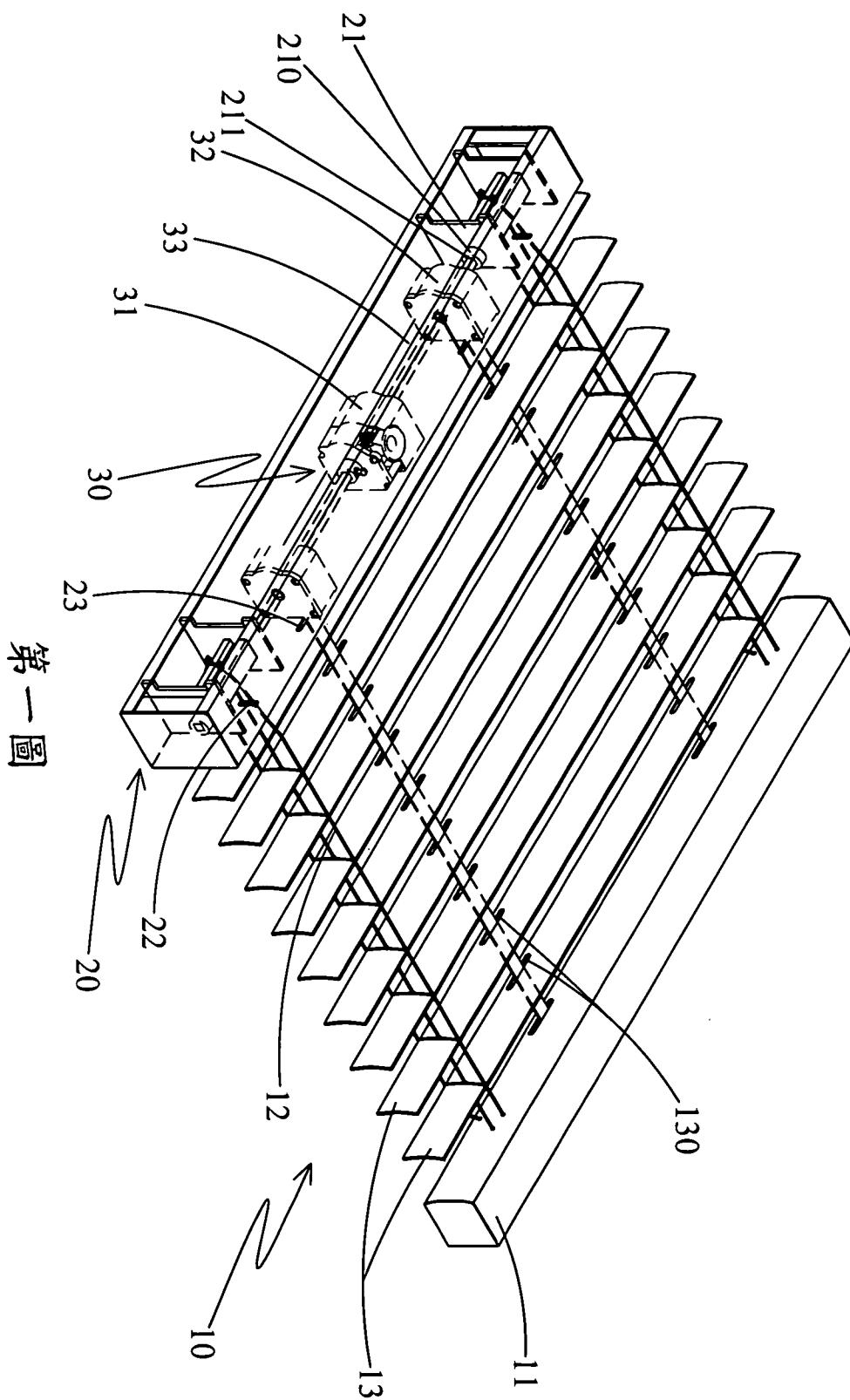
【第7項】如申請專利範圍第6項所述之簾體收放中控裝置，其中，該彈性按壓卡制渦捲回轉座體之第一殼座之邊緣分別設有數第一固定孔，而第二殼座之邊緣分別設有數第二固定孔，該第二固定孔分別穿設有一穿制固定件，其第一殼座之數第一固定孔與第二殼座之數第二樞接孔相對並以數穿制固定件鎖合固定。

【第8項】如申請專利範圍第6項所述之簾體收放中控裝置，其中，該捲帶座體之殼座之開口側邊緣分別設有一定位固定孔，而殼蓋邊緣分別設有一定位穿制孔，且定位穿制孔分別穿設有一定位穿制作件，其殼座邊緣所設數定位固定孔與殼蓋邊緣所設定位穿制孔相對，並分別以定位穿制作件穿制固定。

【第9項】如申請專利範圍第6項所述之簾體收放中控裝置，其中，該渦捲回轉軸座之軸柱側邊分別由表面向穿制方孔貫穿設有一鎖合抵持孔，該鎖合抵持孔分別鎖設有一鎖合抵持件。

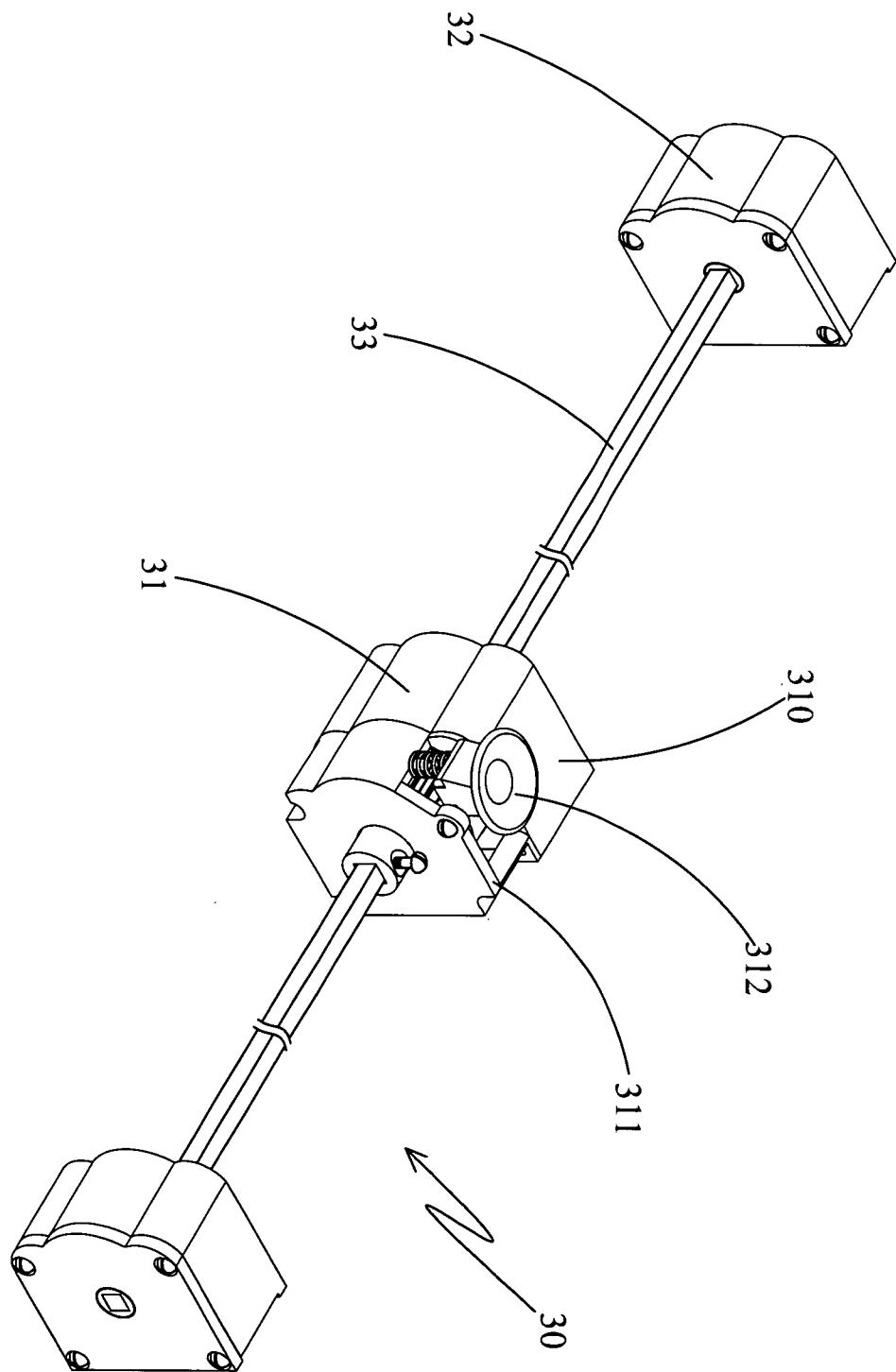
【第10項】如申請專利範圍第6項所述之簾體收放中控裝置，其中，該數連動方桿體之一端分別設有一穿制固定孔，該數連動方桿體設有穿制固定孔端，分別與彈性按壓卡制渦捲回轉座體所設渦捲回轉軸座二側之軸柱所設穿制方孔穿制，並以鎖合抵持孔所設鎖合抵持件鎖合抵持固定。

【新型圖式】

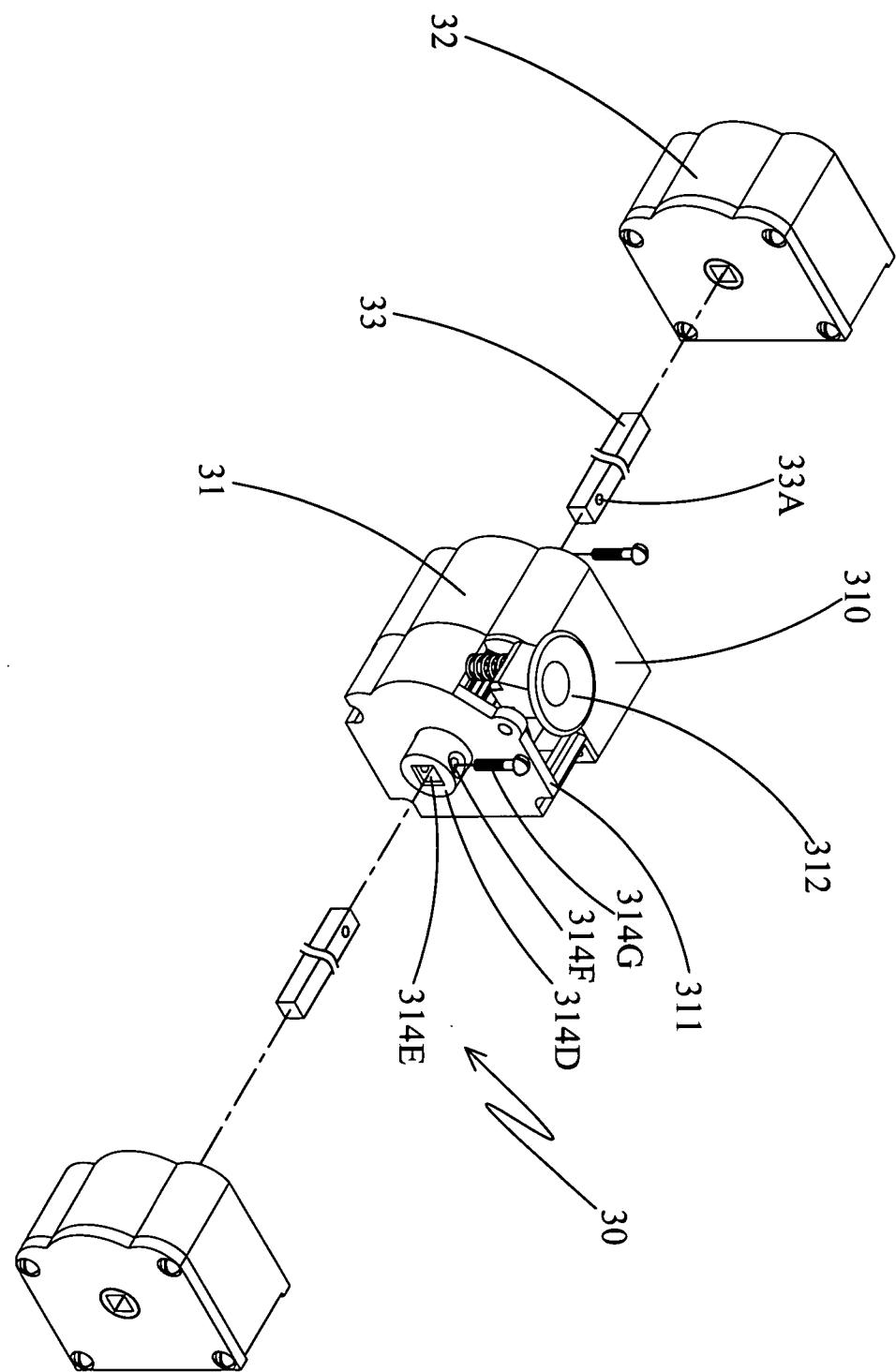


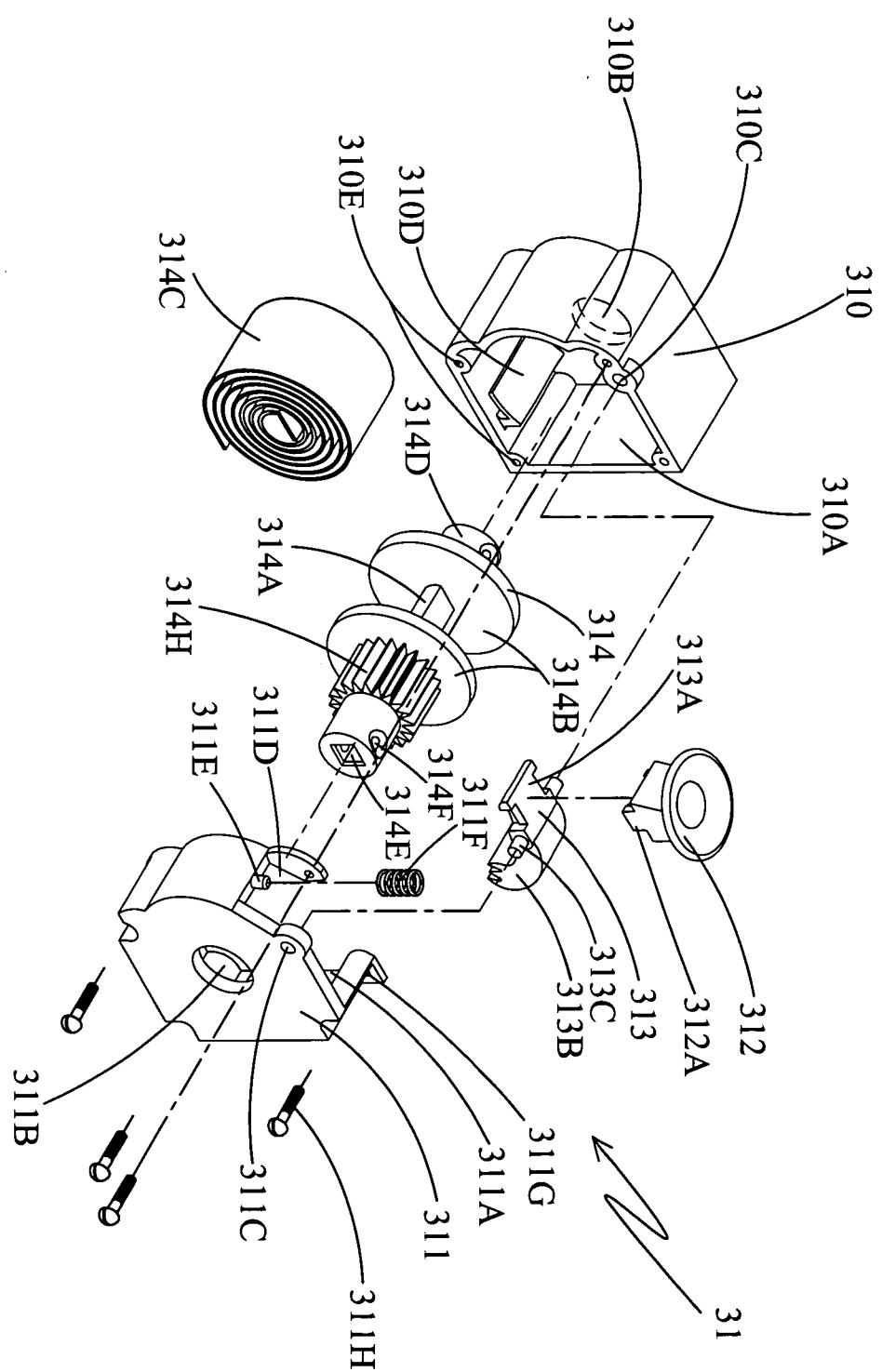
第一圖

第二圖



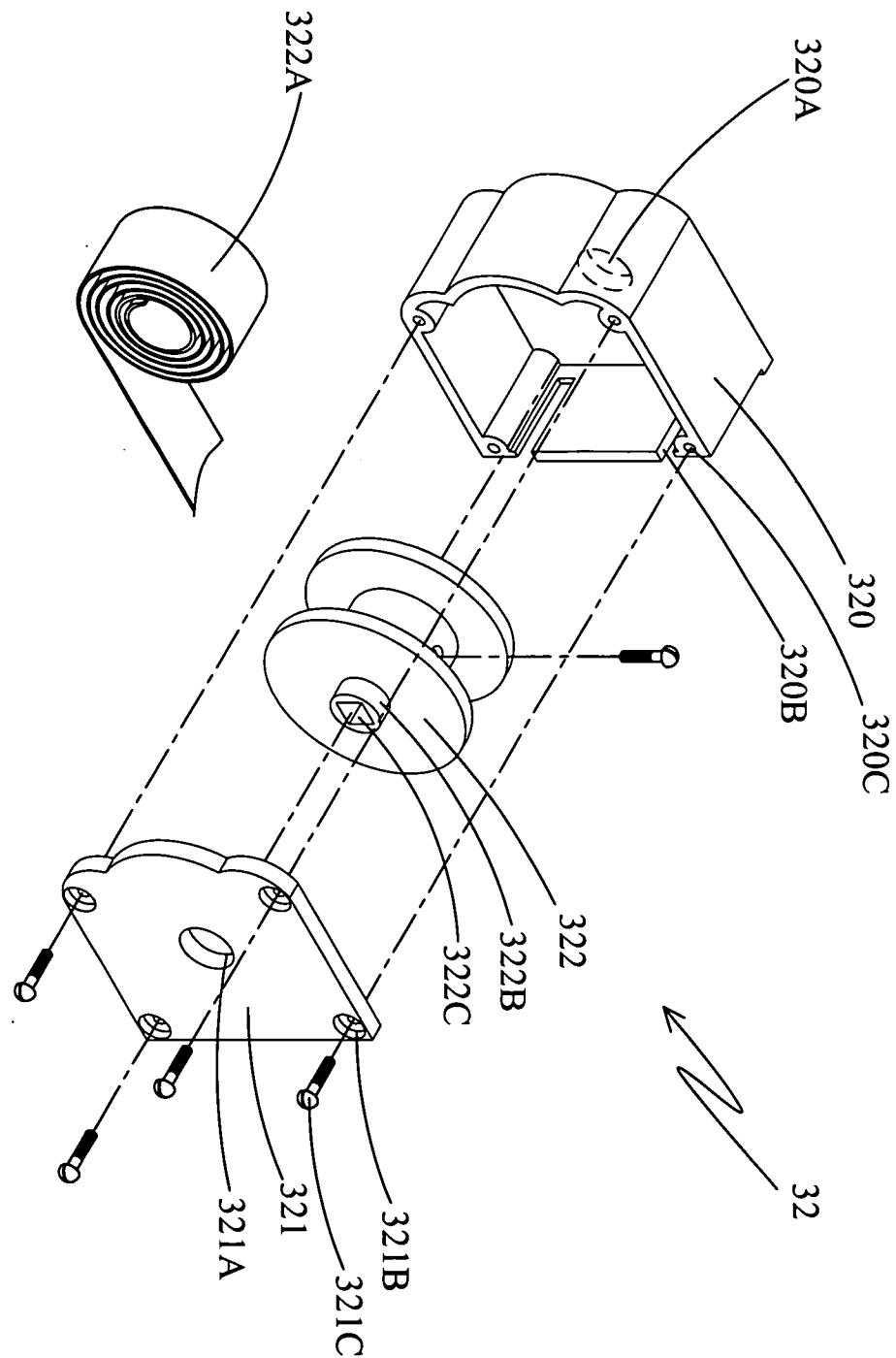
第三圖

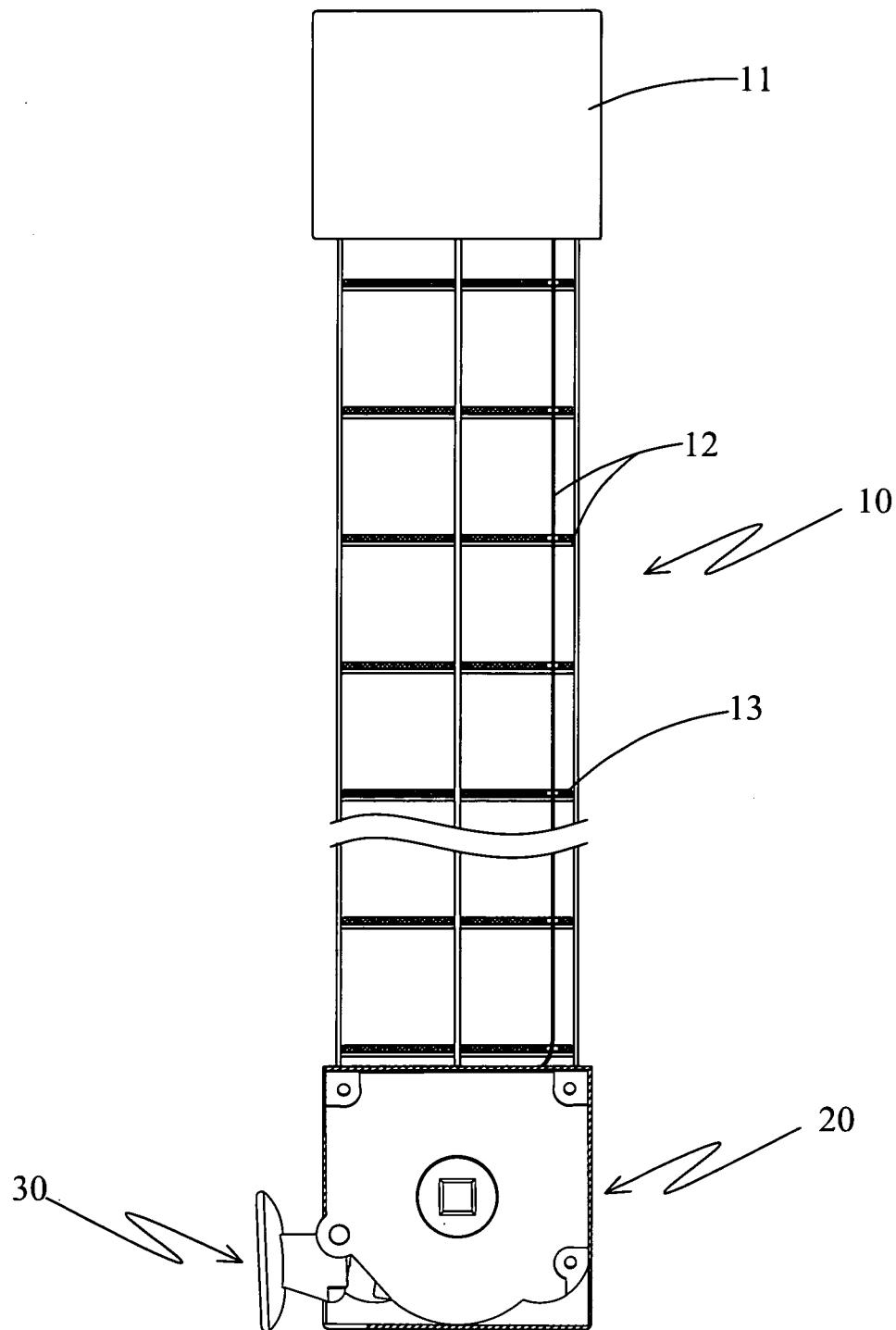




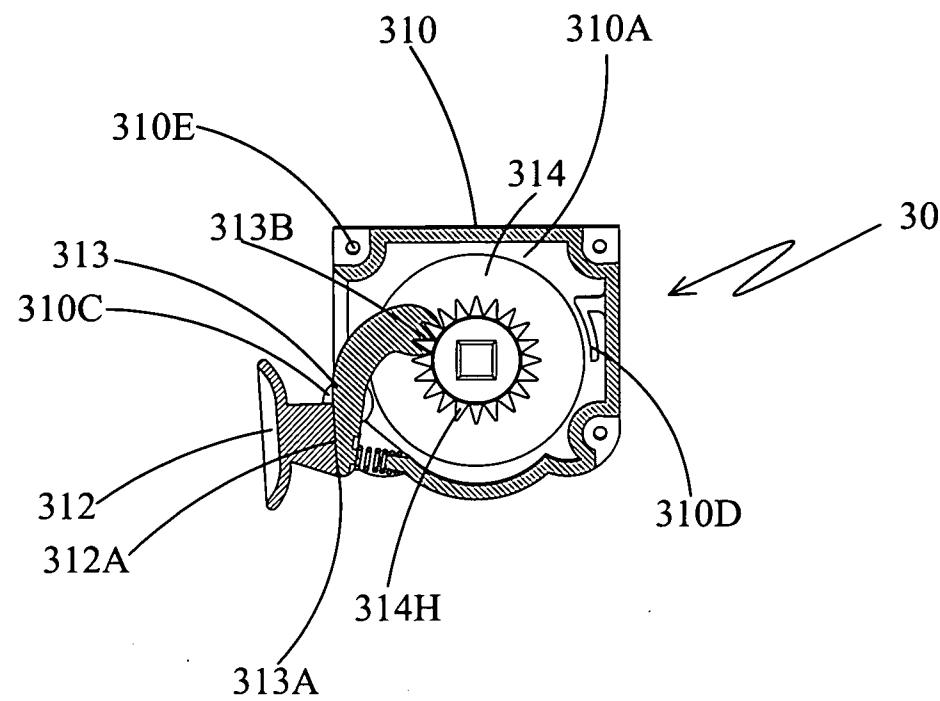
第四圖

第五圖

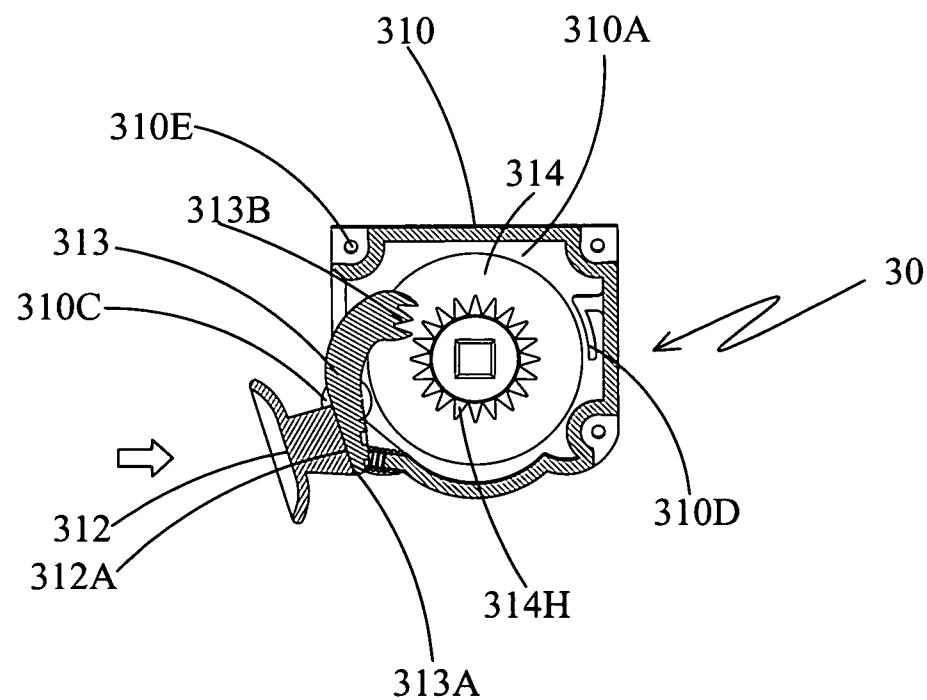




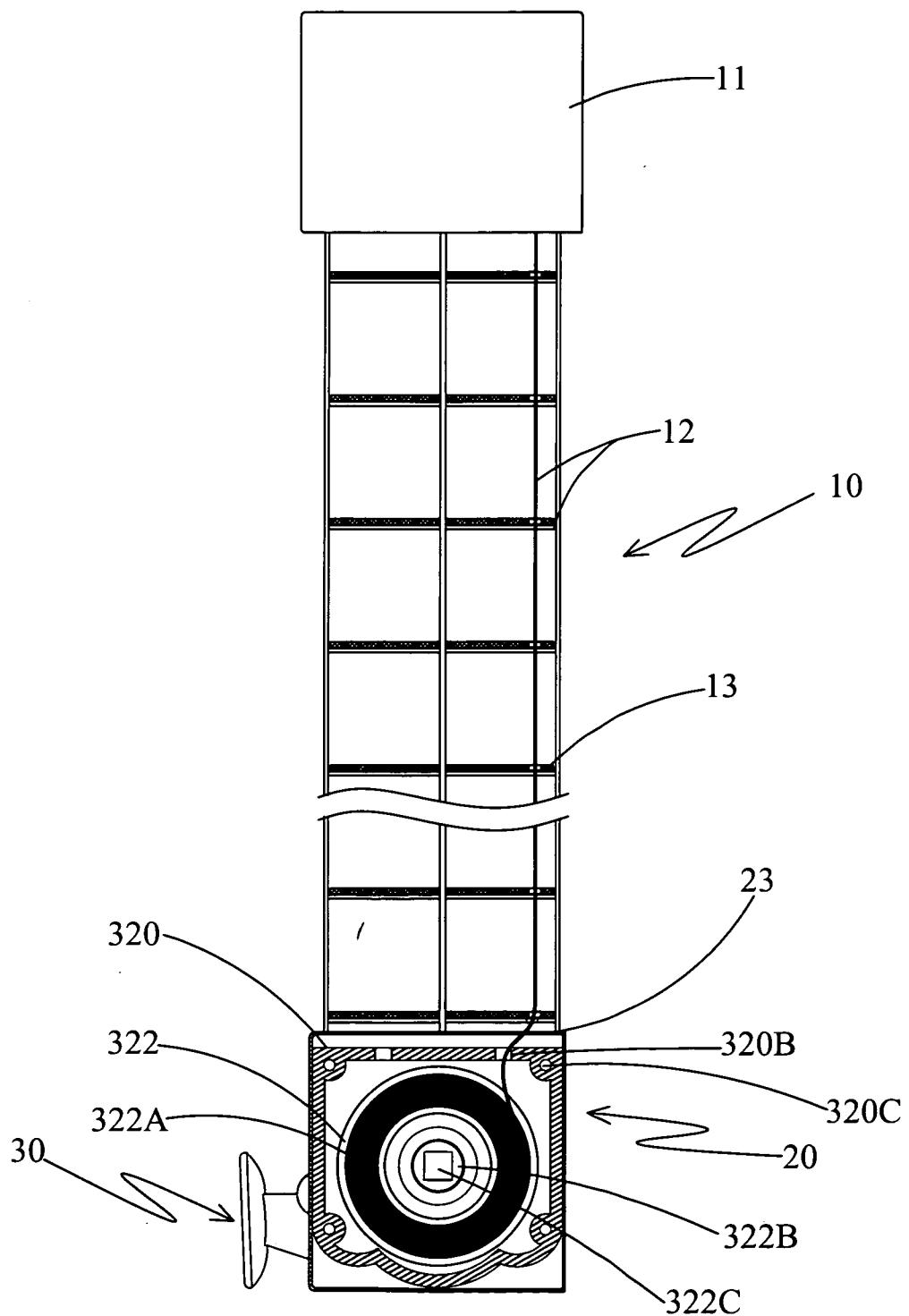
第六圖



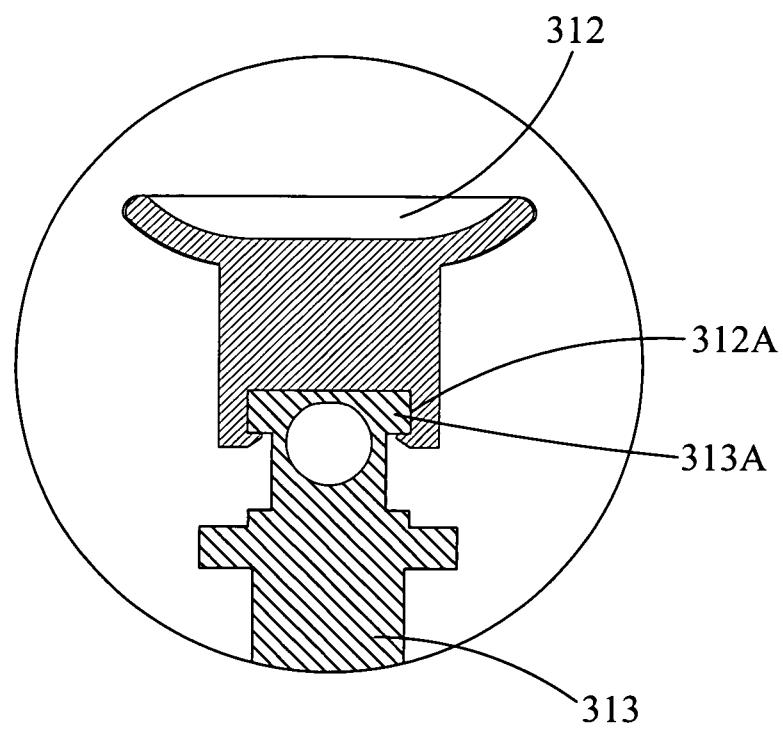
第七圖



第八圖



第九圖



第十圖