【19】中華民國　　【12】專利公報　(U)

【11】證書號數：M338163

【45】公告日：中華民國97(2008) 年 8 月 11 日

【51】Int. Cl.：　　*B43L19/00 (2006.01)*

新型　　全 4 頁

【54】名稱：　修正帶結構

CORRECTION TAPE STRUCTURE

【21】申請案號：097204119　　【22】申請日：中華民國97(2008)年3月11日

【72】創作人：吳清城 WU, CHING-CHENG；沙永傑 SHA, YUNG-JYE

【71】申請人：吳清城 WU, CHING-CHENG
新竹市關東路76巷21號
沙永傑 SHA, YUNG-JYE
新竹市建中路98號8樓之2

【74】代理人：蔡朝安；鄭淑芬

[57]申請專利範圍：

1.一種修正帶結構，包含：

一前殼體，具有一前端開口及一後端開口並呈中空狀，以構成一容置空間，該後端開口設置一帶匣槽，該容置空間內部設置一階梯狀止擋部及一定位凸塊，該前殼體之一長側壁上設置一滑動槽，且該前殼體之一短側壁上設置一第一卡扣元件；

一後殼體，內部呈中空狀並設置一定位部，該後殼體之一短側壁上設置一第二卡扣元件，其係與該第一卡扣元件相互配合；以及

一帶匣組，設置於該容置空間中。

2.如請求項1所述之修正帶結構，其中，該帶匣組包含：

一結構殼座，其設有一送帶中空圓柱筒及一迴帶中空圓柱筒，該送帶中空圓柱筒及該迴帶中空圓柱筒上設置複數勾扣片，該結構殼座之一

側設置一中央壓板及一舌板，且該中央壓板連接一撥桿，該結構殼座之另一側上設置一彈性片體；

一送帶齒輪，具有一中空圓柱及一齒輪盤，該送帶齒輪之該中空圓柱內側設有至少一摩擦圈；

一迴帶齒輪，具有中空圓柱及一齒輪盤，該迴帶齒輪之該中空圓柱外側設有一夾持柱；

一黏貼帶，纏繞於迴帶齒輪；以及

一修正帶，纏繞於送帶齒輪。

3.如請求項2所述之修正帶結構，其中該送帶齒輪之該齒輪盤的外徑及齒數大於該迴帶齒輪之該齒輪盤的外徑及齒數。

4.如請求項2所述之修正帶結構，其中該結構殼座之該送帶中空圓柱筒及該迴帶中空圓柱筒分別嵌套該送帶齒輪及該迴帶齒輪，且該複數勾扣片產生勾扣和限位作用。

5.如請求項2所述之修正帶結構，其中該迴帶齒輪之該夾持柱設置可快速將該黏貼帶纏繞於該迴帶齒輪之該中空圓柱上。

6.如請求項1所述之修正帶結構，其中該前殼體上所設置之該第一卡扣元件為卡孔，該後殼體上所設置之該第二卡扣元件為扣塊。

7.如請求項1所述之修正帶結構，其中該前殼體內部之該止擋部及該定位凸塊配合該長側壁上設置之該滑動槽可精確定位該帶匣組位置。

圖式簡單說明：

第一圖為習知修正帶之立體分解示意圖。

第二圖為本創作之立體分解示意圖。

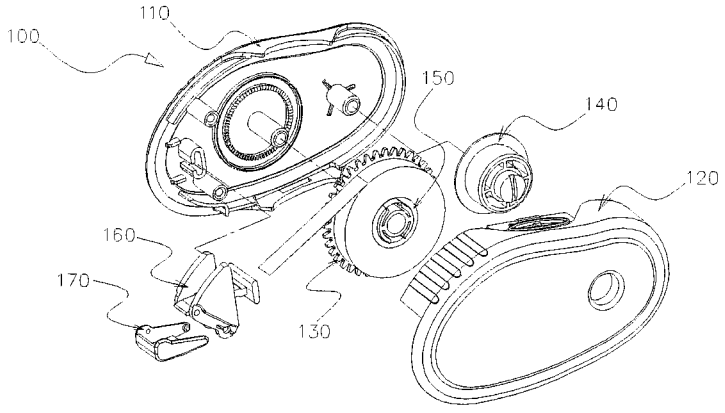
第三圖為本創作之另一視角立體分解示意圖。

第四圖為本創作之立體外觀(收納狀態)示意圖。

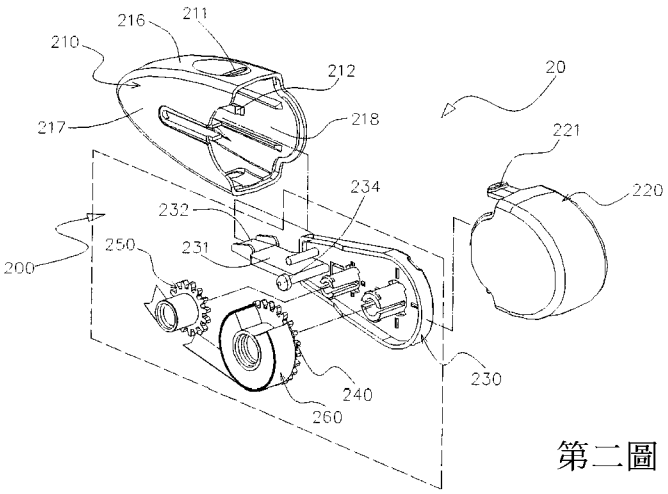
第五圖為本創作之立體外觀(使用狀態)示意圖。

第六圖為本創作之立體帶匣組示意圖。

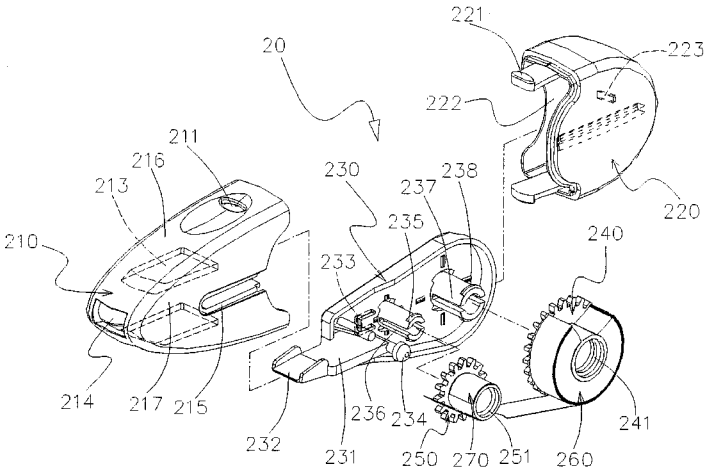
第七圖為本創作之立體局部組裝示意圖。



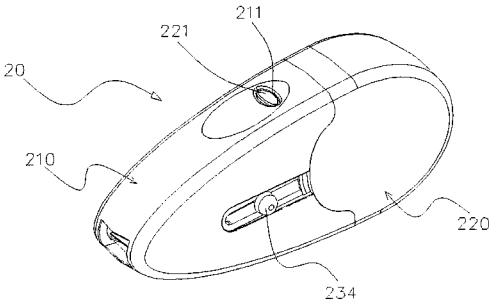
第一圖


216
211
210
212
20
217
218
221
220
234
232
250
231
200
230
240
260

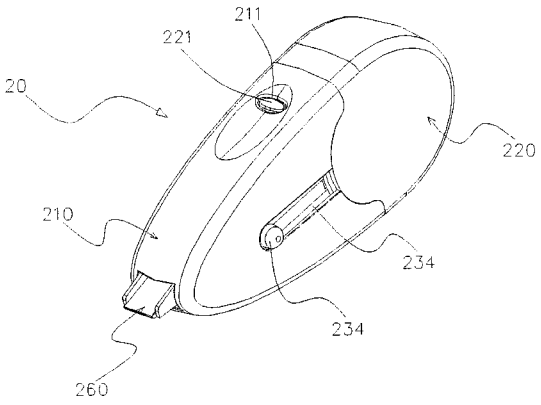
第二圖


221
223
20
222
211
216
230
238
213
237
220
235
210
240
233
214
217
215
236
234
241
232
231
250
270
251
260

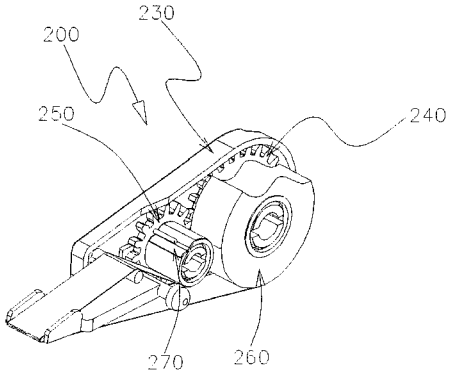
第三圖


211
221
20
210
220
234

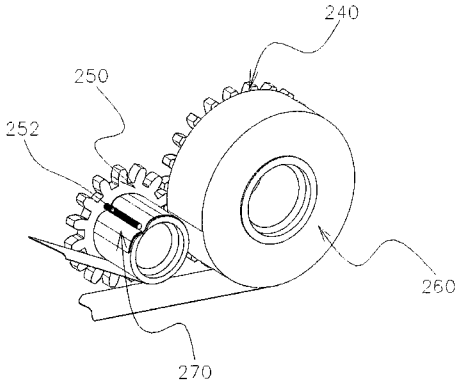
第四圖


211
221
20
220
210
234
234
260

第五圖


230
200
250
240
270
260

第六圖


240
250
252
260
270

第七圖