115年專門職業及技術人員高等考試會計師、不動產估價師、專利師、民間之公證人、植物診療師考試試題

代號：70170
｜
71270
頁次：10－1

等　　別：高等考試
類　　科：專利師
科　　目：專利代理實務
考試時間：3小時　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、除下列各子題所列條件外，並無其他先前技術。（每小題12分，共60分）

㈠[先前技術]（公開在先）揭示如圖1、2、3之形狀、構造，且其支承面材質為木材材質。請詳述甲案是否具專利要件？

㈡[先前技術]（公開在先）揭示如圖1、2、3之形狀、構造，且其支承面材質為木材材質。請詳述乙案是否具新穎性？

㈢丙案為張三申請之發明案，其申請日為115年7月2日。[先前技術]為李四申請之新型案，其申請日為115年7月1日，揭示如圖1、2、3之形狀、構造，且其螺合元件為螺釘。請詳述丙案是否具專利要件？

㈣丁案之請求項1是否可修正如下？請詳述之。

[請求項1] 一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），該支承面一面上設有複數個第一固定孔；三支腳柱，...（同甲案）。

㈤戊案之請求項1是否可更正如下？請詳述之。

[請求項1] 一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），該支承面一面上設有複數個第一固定孔；四支腳柱，...（同甲案）。

甲案

[申請專利範圍]

1.一種組合式桌櫃架之結構，包括：

一支承面，該支承面一面上設有複數個第一固定孔；

複數支腳柱，該腳柱之一端係藉一螺合元件與支承面之第一固定孔鎖合，該腳柱一端之端緣開設有第一缺孔及第二缺孔，另，在該端緣並平行向外凸設有至少一固定片，該固定片上並開設有第二固定孔，並在腳柱另端上開設有第一孔洞及第二孔洞；

複數支撐架，各支撐架係固定在兩腳柱之間，該等支撐架係由第一桿體、第二桿體互相交錯疊置固定而成，且該等第一桿體、第二桿體一端並設有第一勾狀結構及第二勾狀結構，俾可藉該等勾狀結構嵌合在腳柱之第一缺孔、第二缺孔上，且第一桿體、第二桿體之另一端係插入腳柱管體另端之第一孔洞、第二孔洞內。

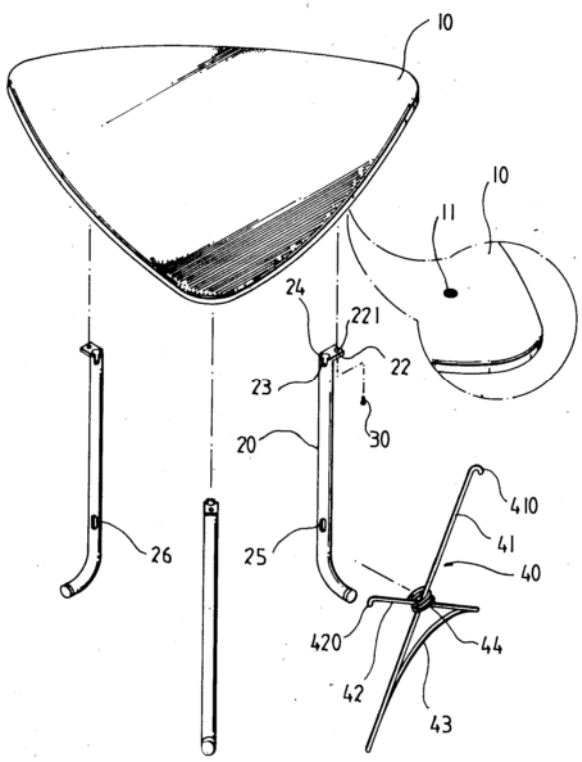
[說明書]

本創作為一種組合式桌櫃架之結構...（係以...表示，各元件及其連結關係）。實施例有三支腳柱（圖1、圖2）及四支腳柱（圖3）兩種。其中三支腳柱之創作目的係為克服地面不平之問題，因基於三點呈一平面，故即便於非平整之地面亦能呈穩固狀態。相對於此，四支腳柱之創作目的僅適用於平整之地面上。

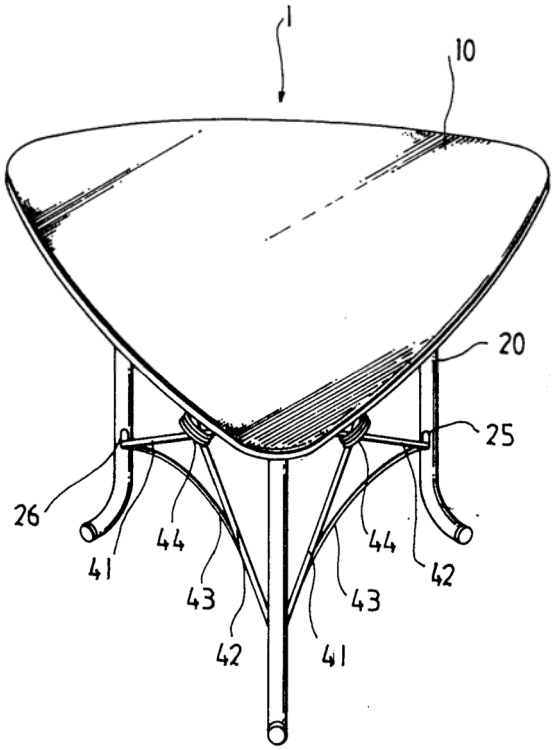
[元件符號說明]

10：支承面 11：第一固定孔 20：腳柱 22：固定片 221：第二固定孔 23：第一缺孔 24：第二缺孔 25：第一孔洞 26：第二孔洞 30：螺合元件 40：支撐架 41：第一桿體 42：第二桿體 410：第一勾狀結構 420：第二勾狀結構

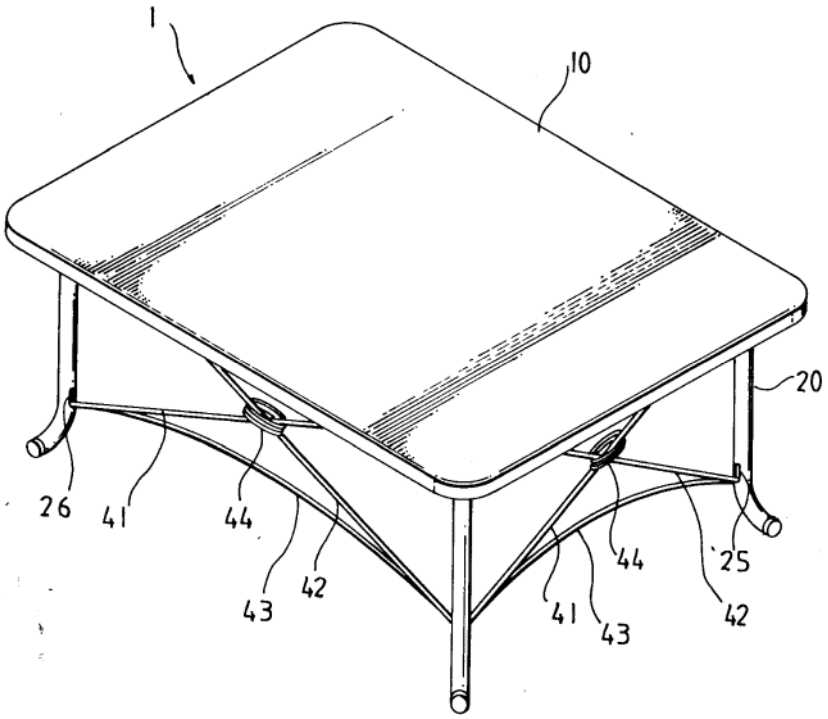
[圖式]


10
11
10
24
221
23
22
30
20
410
41
40
26
25
420
44
42
43

【圖1】


1
10
20
25
26
41
44
43
42
44
43
42
41

【圖2】


1
10
20
26
41
44
43
42
44
25
41
43
42

【圖3】

乙案

[申請專利範圍]

1.一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），其中該支承面之材質為大理石，...（同甲案）。

[說明書]、[圖式]及[元件符號說明]與甲案相同。

丙案

[申請專利範圍]

1.一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），該腳柱之一端係藉螺栓與支承面之第一固定孔鎖合，...（同甲案）。

[說明書]、[圖式]及[元件符號說明]與甲案相同。

丁案

[申請專利範圍]

1.一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），該支承面一面上設有複數個第一固定孔；四支腳柱，...（同甲案）。

[說明書]、[圖式]及[元件符號說明]與甲案相同。

戊案

[申請專利範圍]

1.一種組合式桌櫃架之結構，...（同甲案），該支承面一面上設有複數個第一固定孔；三支腳柱，...（同甲案）。

[說明書]、[圖式]及[元件符號說明]與甲案相同。

二、下列各子題所列專利案之申請日同為 114 年 7 月 1 日，且均未主張優先權，除下列各子題所列條件外，並無其他先前技術。請您以專利師之專業，提供研析報告並詳述其理由。

㈠[甲案]為發明案，[乙案]為新型案（已公告）。當專利主管機關審查人員於115年4月28日審查[甲案]時，請研析[甲案]可否取得專利？（12分）

㈡[乙案]為發明案，[丙案]為新型案（已公告）。當專利主管機關審查人員於115年4月28日審查[乙案]時，請研析[乙案]可否取得專利？（8分）

[甲案申請專利範圍]

1. 一種二合一儲物箱，包含有：一箱體，該箱體具有一容置空間和一上開口，該箱體之外周壁設有一對握持塊，**且該箱體之材質為金屬**，該等握持塊下方各具有一握持凹槽，該箱體於每一握持塊之一側係樞設一扣環，該箱體係設有一排水口，該排水口係設有一軟塞；一上蓋，其係設於該箱體之上開口，該上蓋兩側係各設有一扣接塊，該等扣接塊係分別位於該等握持塊上方，使該等扣環可扣緊該上蓋之扣接塊，該上蓋底面具有一洗衣結構和一放置槽。

[甲案說明書]

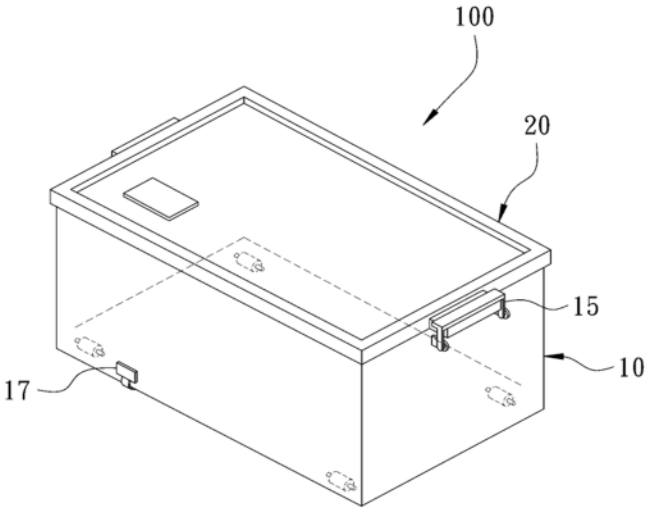
本案所請為一種二合一儲物箱...（係以...表示，各元件及其連結關係）。其中，箱體之材質，可為木質、塑膠、鐵或鋁。

【元件符號】

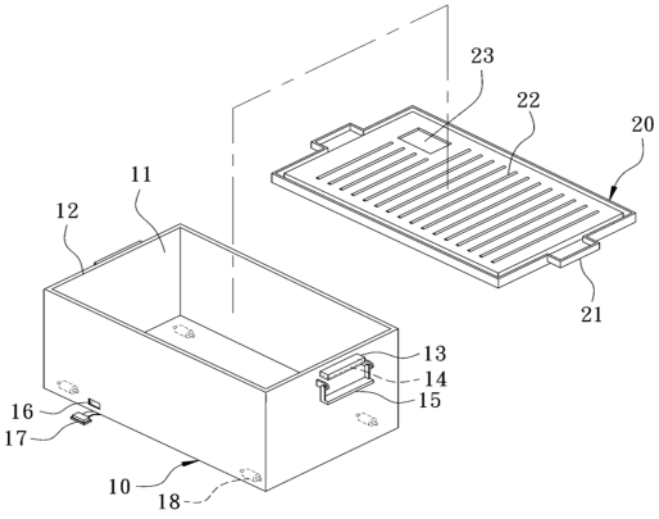
100：二合一儲物箱 10：箱體 11：容置空間 12：上開口 13：握持塊 14：握持凹槽 15：扣環 16：排水口 17：軟塞 18：滾輪 20：上蓋 21：扣接塊 22：洗衣結構 23：放置槽。

代號：70170
71270
頁次：10－6

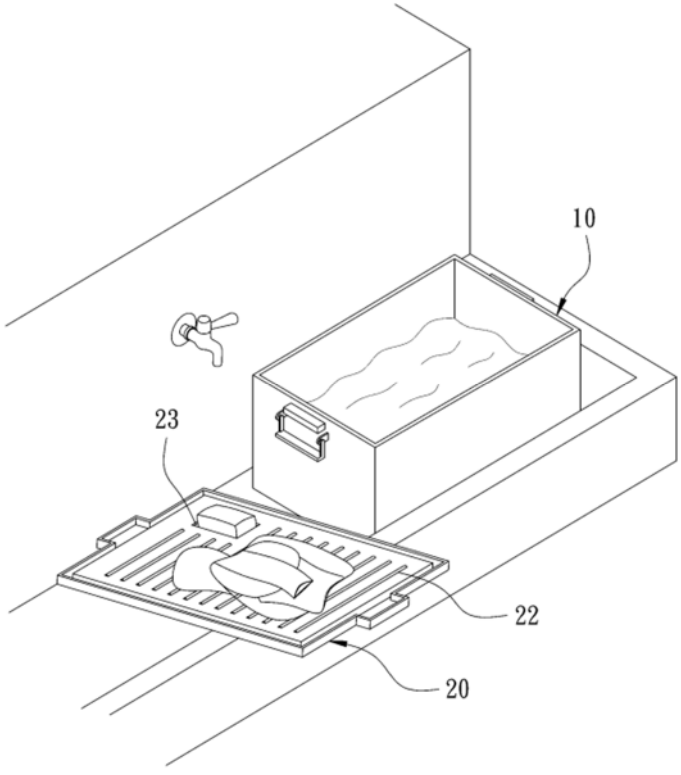
【圖式】



【圖1】



【圖2】



【圖3】

[乙案申請專利範圍]

1. 一種二合一儲物箱，包含有：...（同甲案），該箱體之外周壁設有一對握持塊，**且該箱體之材質為鋁**，該等握持塊下方各具有一握持凹槽，...（同甲案）。

[丙案申請專利範圍]

1. 一種二合一儲物箱，包含有：...（同甲案），該箱體之外周壁設有一對握持塊，**且該箱體之材質為塑膠**，該等握持塊下方各具有一握持凹槽，...（同甲案）。

[甲、乙、丙案之說明書及圖式均相同]

三、（每小題 10 分，共 20 分）

㈠以甲案為先前技藝，乙案為設計專利申請案。試問，該申請案是否可取得設計專利，並請詳述其理由。

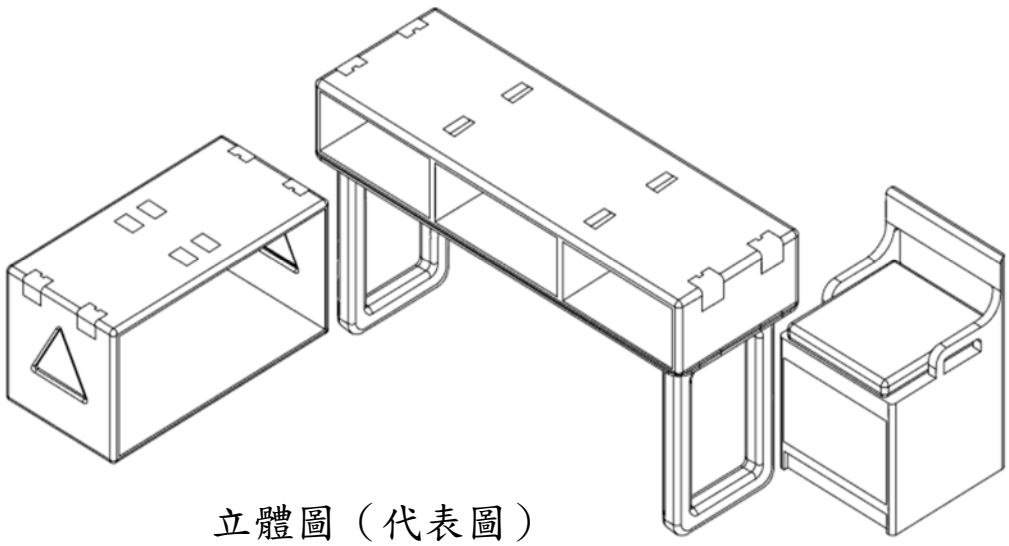
㈡以甲案為原設計，試問同一人後續所提乙案，可否為甲案之衍生設計，並請詳述其理由。

甲案

【設計名稱】家具組

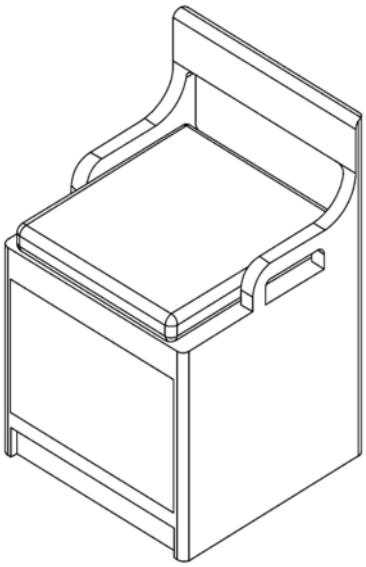
【物品用途】本設計是有關家具組，尤指一種可依據使用者任意組接的家具組。

【圖式】

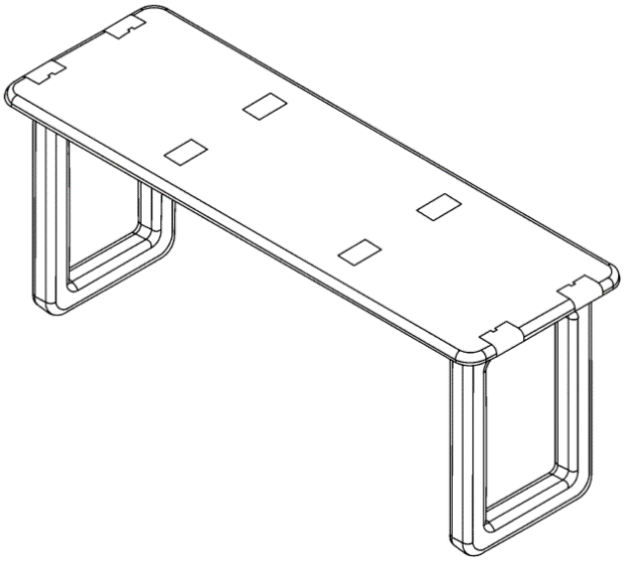


立體圖（代表圖）

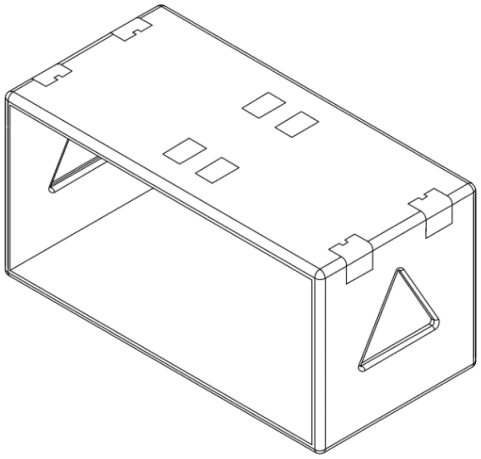
代號：70170
—
71270
頁次：10－8



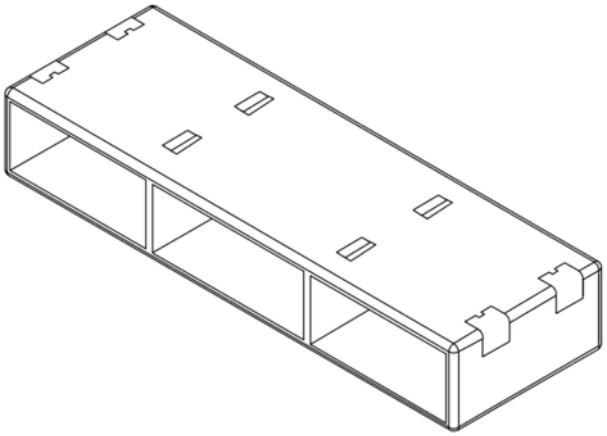
椅子立體圖



桌子立體圖



雙櫃立體圖



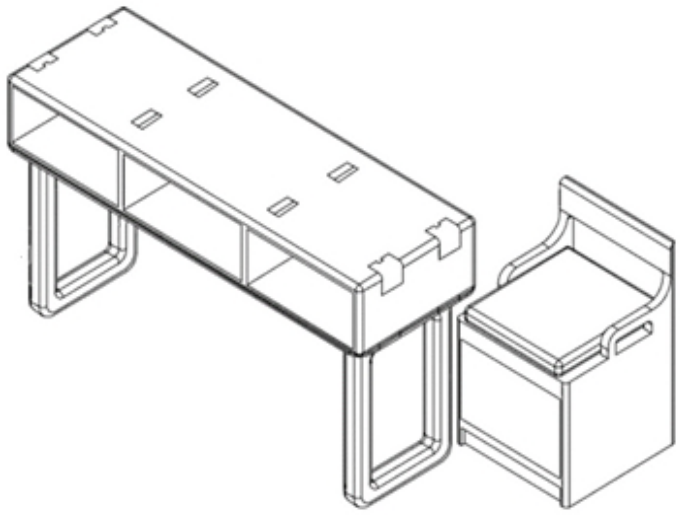
桌櫃立體圖

代號：70170
—
71270
頁次：10－9

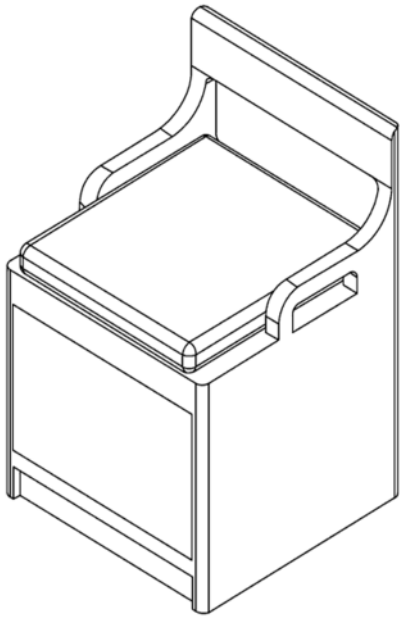
乙案

【設計名稱】【物品用途】同甲案

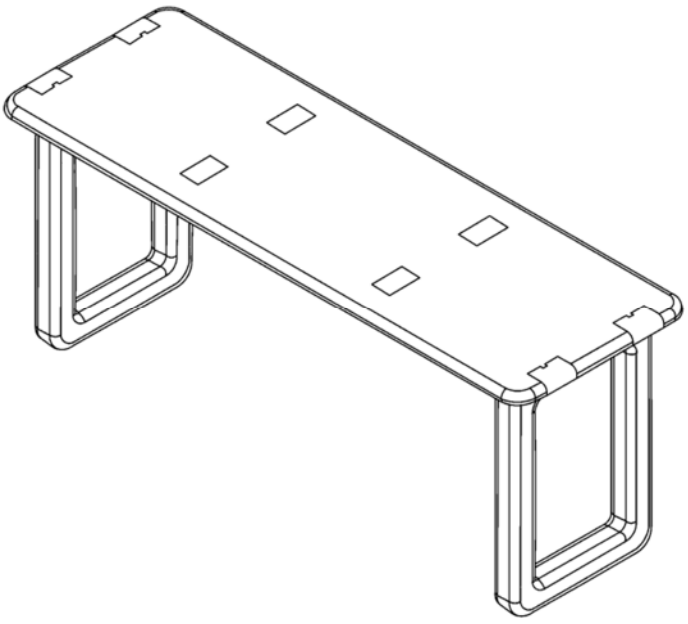
【圖式】



立體圖（代表圖）

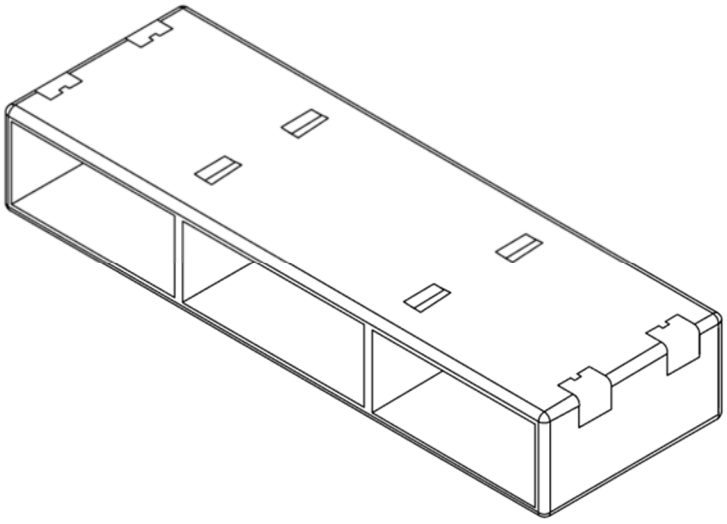


椅子立體圖



桌子立體圖

代號：70170
—
71270
頁次：10－10



桌櫃立體圖