

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：(一)禁止使用電子計算器。

(二)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。

(三)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)

(一)[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？

(二)[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？

(三)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？

(四)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)。

(五)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。

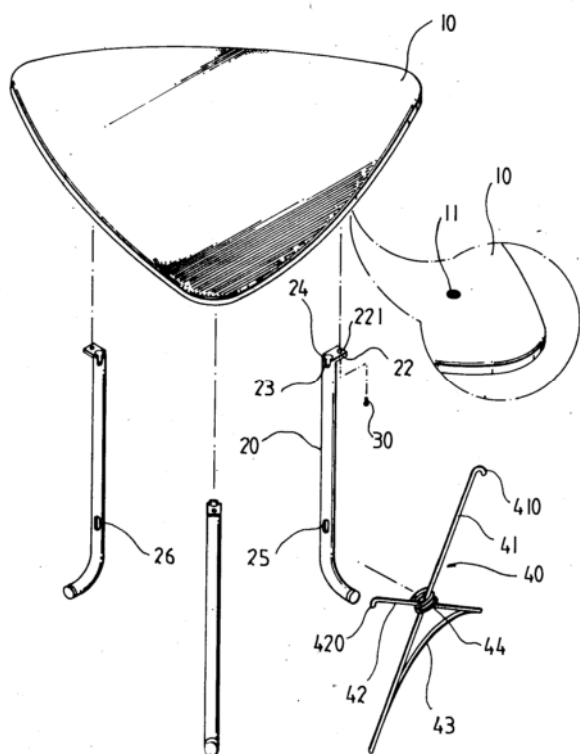
【說明書】

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。

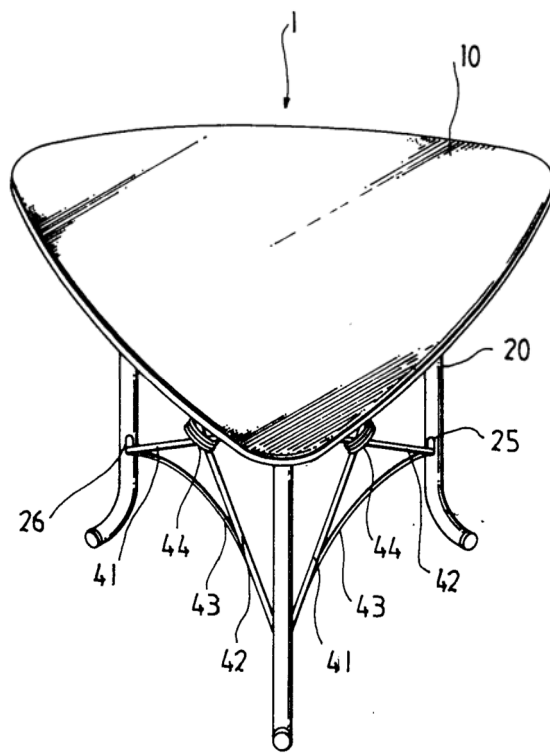
【元件符號說明】

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

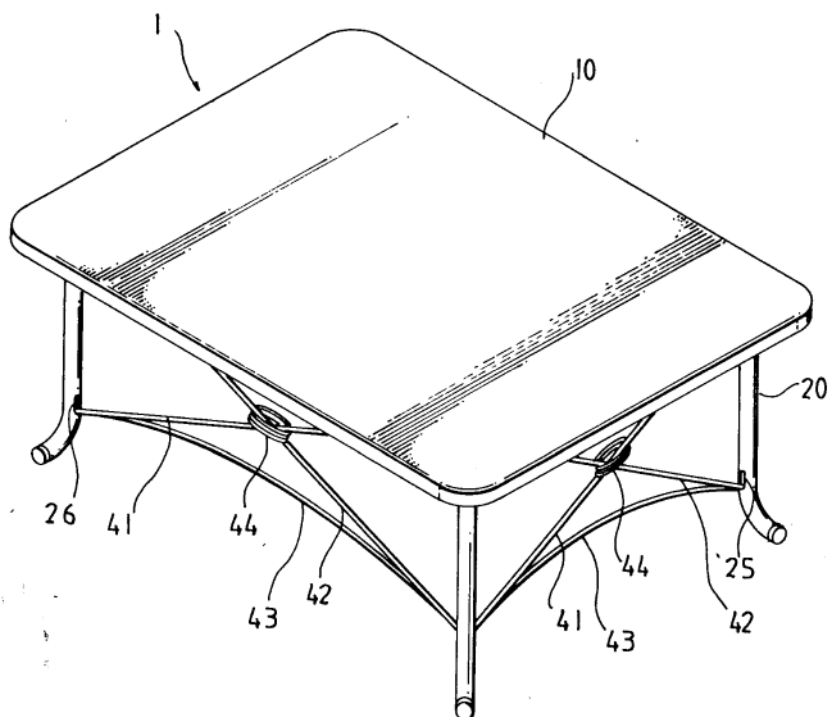
【圖式】



【圖1】



【圖2】



【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。

(一)[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）

(二)[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。

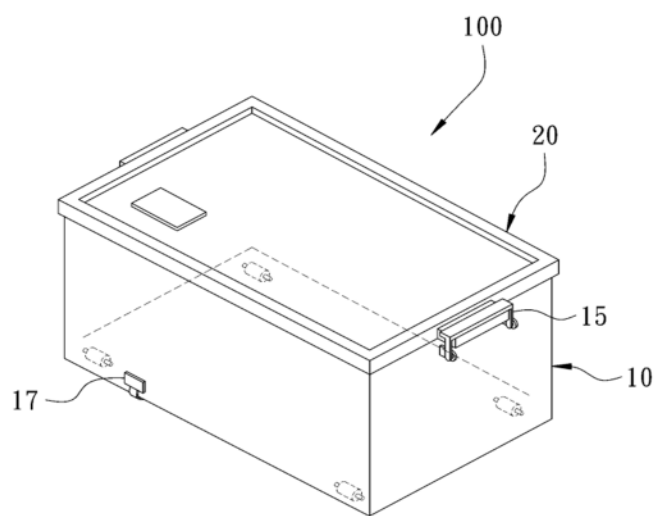
[甲案說明書]

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。

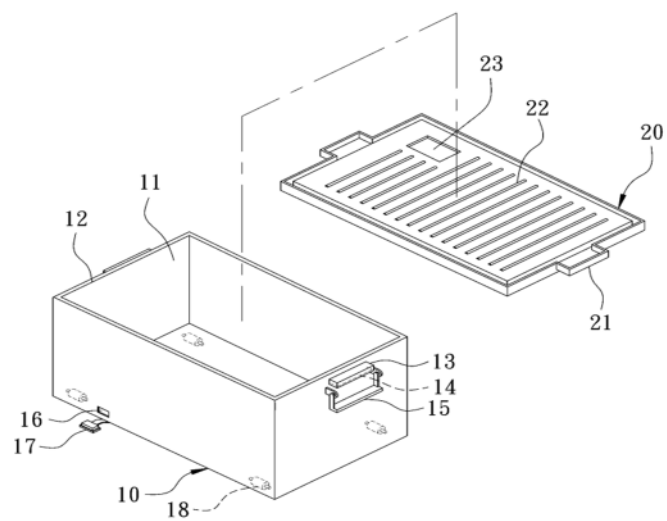
【元件符號】

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。

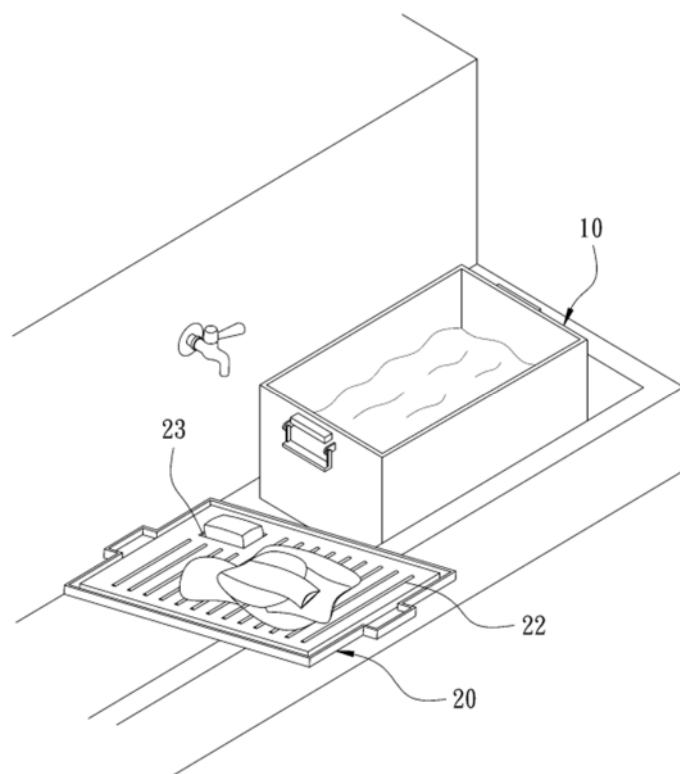
【圖式】



【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）

（一）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。

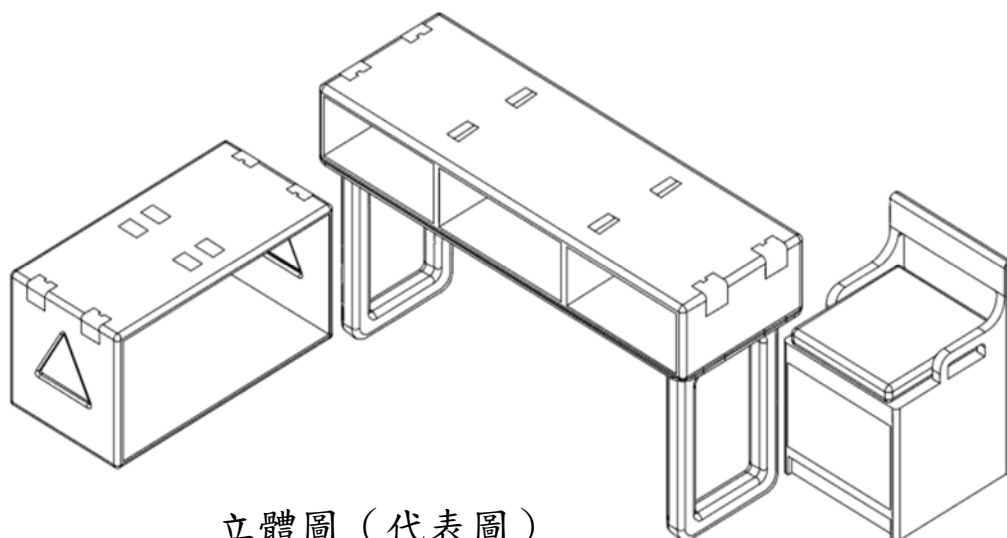
（二）以甲案為原設計，試問同一人後續所提乙案，可否為甲案之衍生設計，並請詳述其理由。

甲案

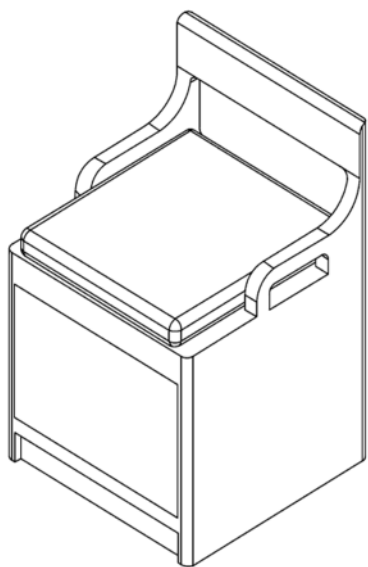
【設計名稱】家具組

【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。

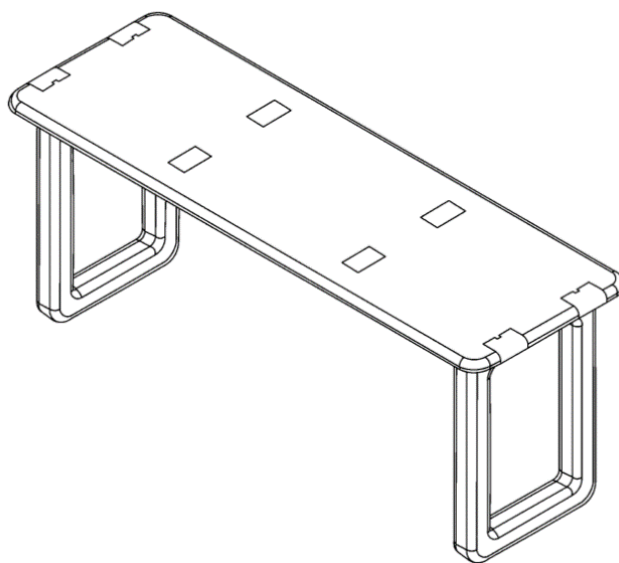
【圖式】



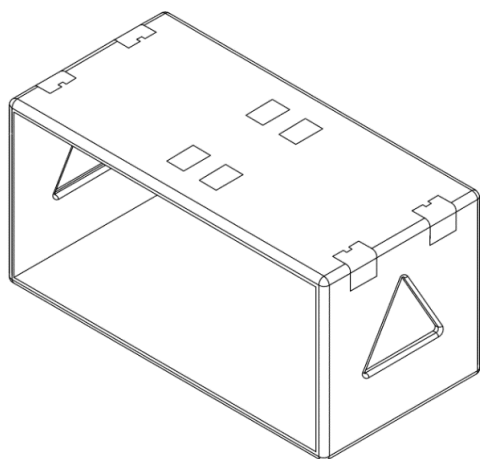
立體圖（代表圖）



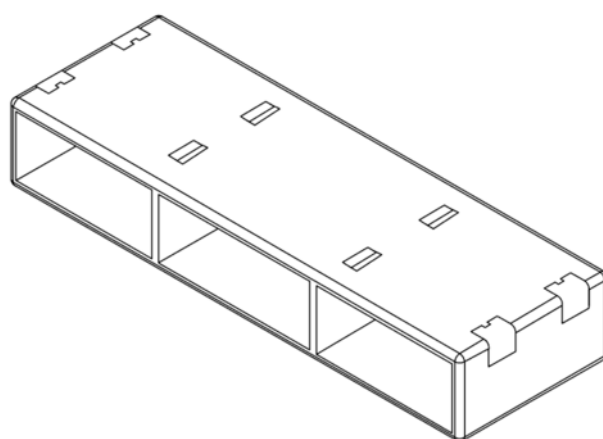
椅子立體圖



桌子立體圖



雙櫃立體圖

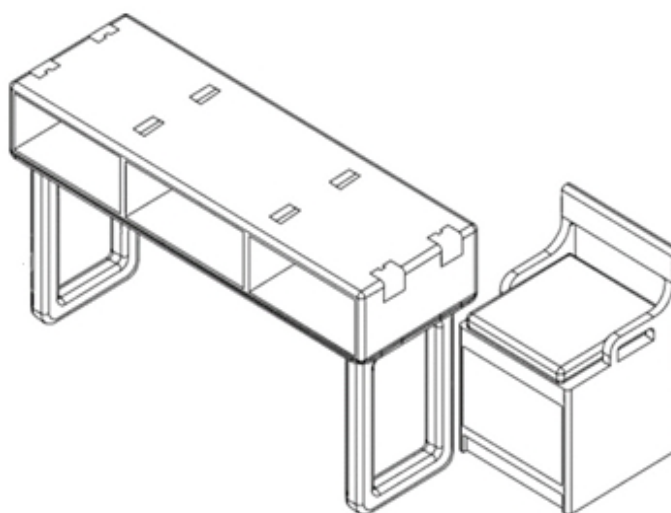


桌櫃立體圖

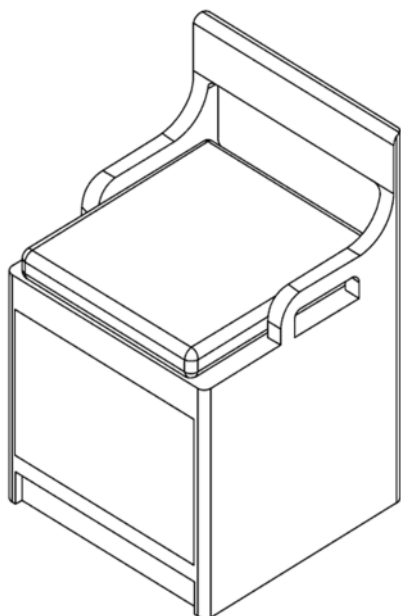
乙案

【設計名稱】【物品用途】同甲案

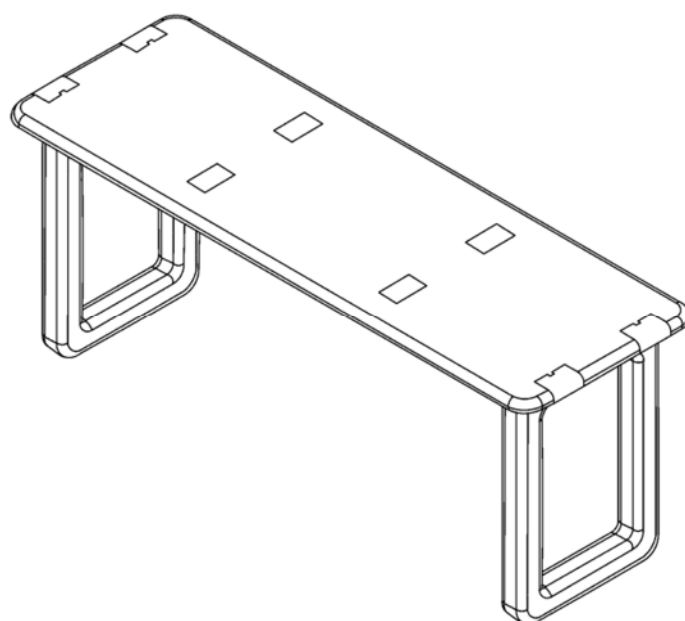
【圖式】



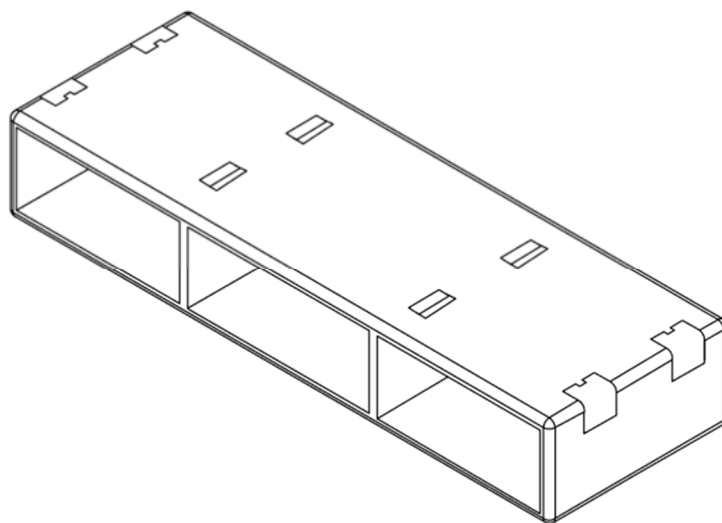
立體圖（代表圖）



椅子立體圖



桌子立體圖



桌櫃立體圖