

## 圖式之間的不一致的審查

### USD 646,749 設計專利申請歷程（陰影線不正確、不一致）

2013 年 9 月，Tena 工業公司提出「飲水機」的設計專利申請案（如圖 14 所示）。2010 年 12 月，審查人員在非最終核駁理由中，說明圖式中多處不一致，以致請求設計是不清楚也不明確的，因而無法據以實施，請求設計不符專利法第 112 條(a)款及(b)款之規定，應予以核駁。另外，還製作詳細的圖解說明（如圖 15 所示）配合文字敘述明確地指明圖式中的不一致之處，使得申請人容易了解，方能正確的修正圖式。理由清楚敘明並標示圖式中的錯誤：

- (1) Fig.1 中標示(A)的表面看起來是有弧度的，而 Fig.3 中相對應的區域的表面陰影卻是以直線呈現，兩者是不一致的。
- (2) Fig.1 及 Fig.2 標示(C)區域的表面配置與 Fig.8 及 Fig.5 相對應區域的配置是不一致的。
- (3) Fig.3 標示(A)部分的陰影線是不正確的，因為他們貫穿不同的平面。而 Fig.3 標示(B)區域的表面陰影是以直線呈現，該區的表面是無法得知的。
- (4) Fig.4 標示(A)部分的陰影線是以直線呈現，可是 Fig.1 中相對應的區域的表面看起來是有弧度的，兩張視圖的揭露不一致。
- (5) Fig.6 中標示(D)的底部表面只有出現在這張視圖中，無法確定其高低位置。
- (6) Fig.7 及 Fig.8 標示(A)部分的陰影線是不正確的，因為他們貫穿不同的平面。

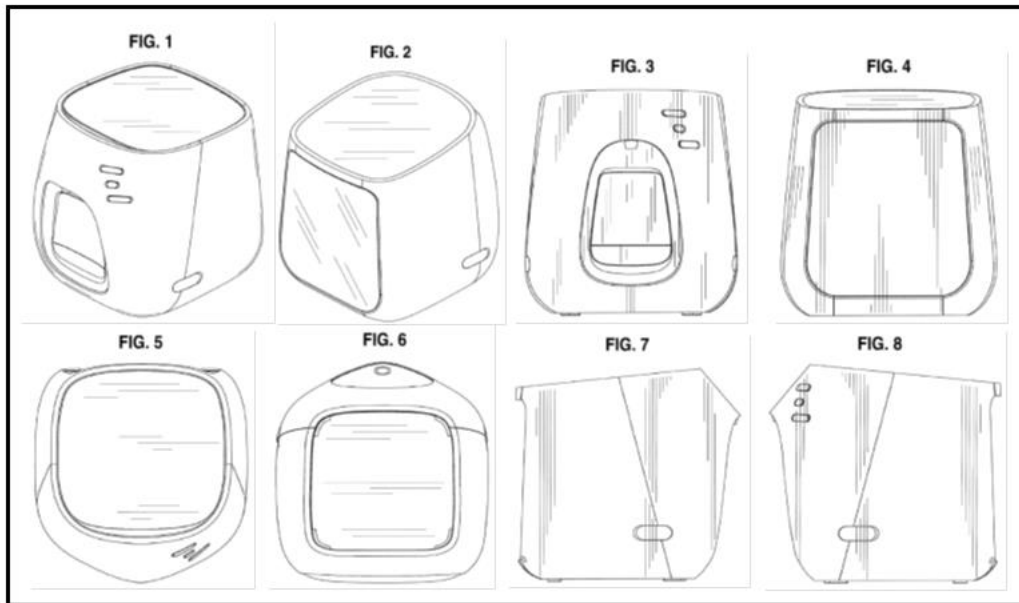


圖 14 29/332,021 飲水機設計專利申請案的原始圖式

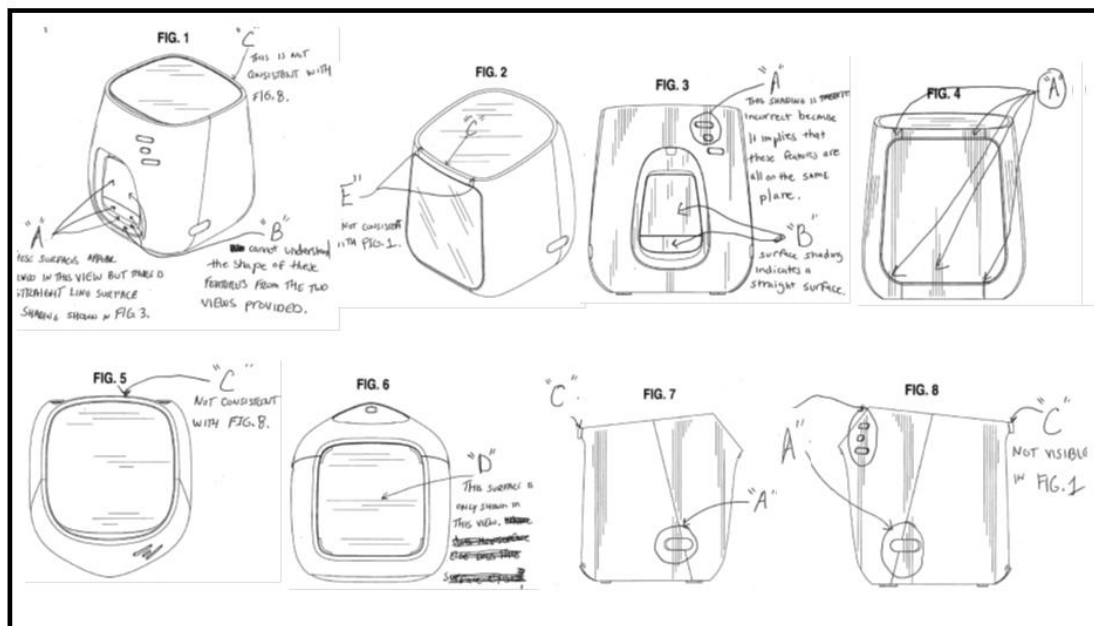


圖 15 審查人員圖解標示圖式之間多處的不一致

2011 年 5 月，提出第一次修正之圖式，審查人員認為 Fig.6 的底部中央被兩層方形圓角框線包圍的區域表面變化還是不明確，無法被了解，因此，建議申請人將兩層的方形框線改以不主張的虛線揭露，移除該處的表面陰影，並聲明以虛線揭露的部分不構成請求設計之一

部分。2011 年 9 月再次修正圖式（如圖 16 所示），10 月核准公告。

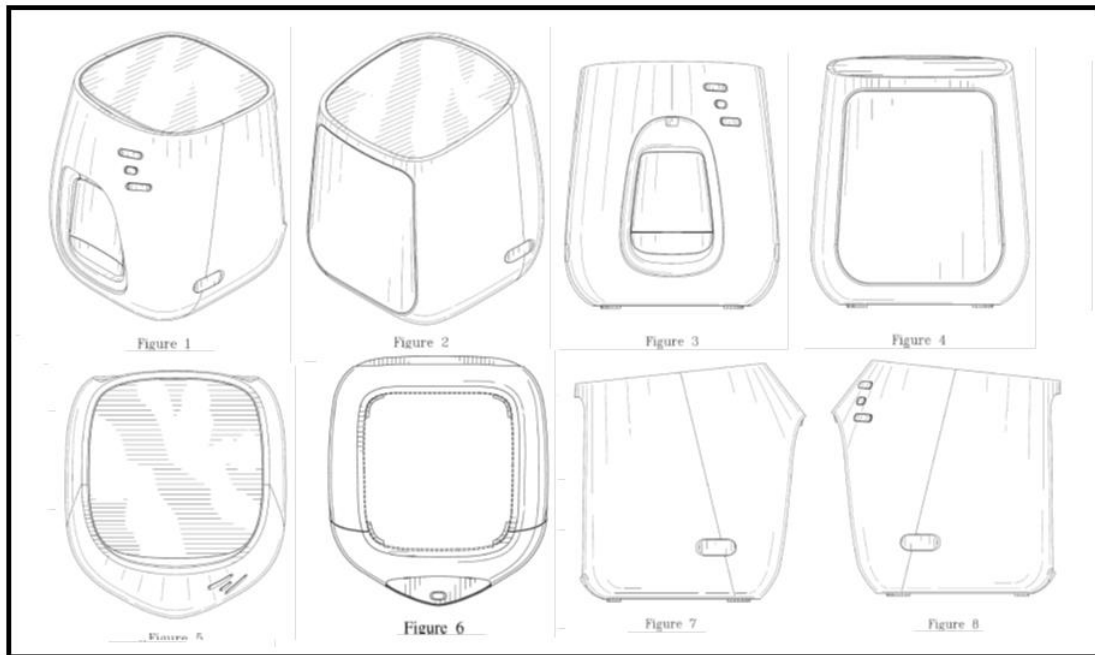


圖 16 USD 646,749 設計專利核准公告之圖式