創新創意-便利垃圾桶

第十一組
B9909043林嬇蓉
B9909070柯韋琳
B9909160施文玉

目標族群重要問題

- 目標族群
- 學生
- 重要問題
- 垃圾桶太小垃圾常會在外面
- 常會發出臭味
- 掃廁所時還要用手拿垃圾桶

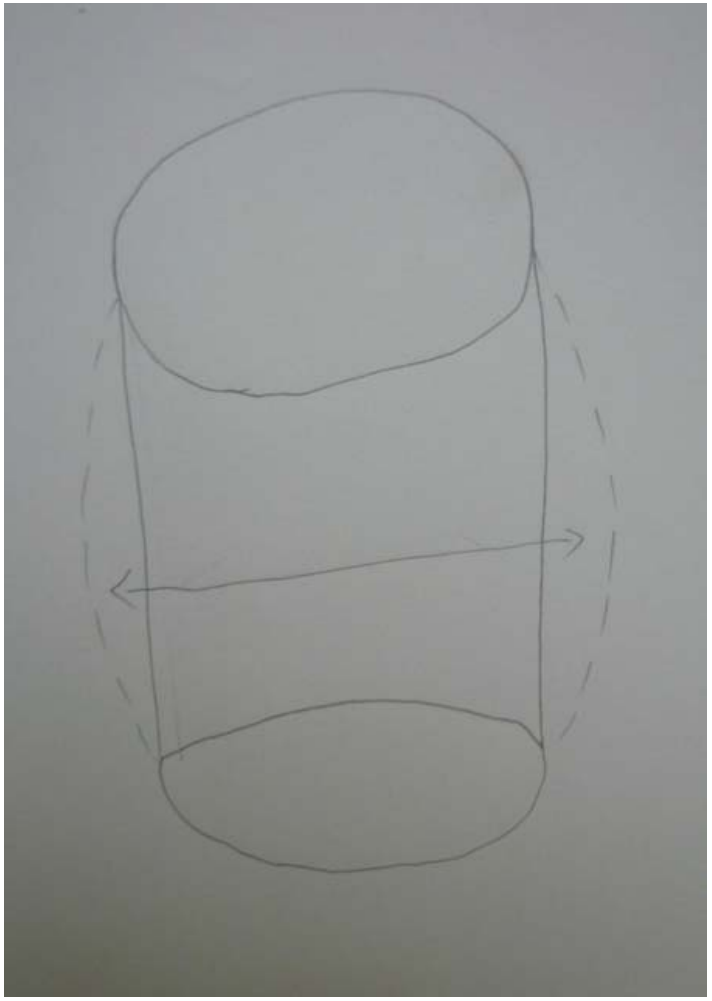
故事一

- 掃廁所是我們的掃地工作，每次在遠處就可以聞到廁所發出來的臭味，進到廁所後看到垃圾桶周圍佈滿了衛生紙，掃地時要還要打垃圾夾出來再用手把垃圾桶拿出來,每次在打掃時，我們都在想要怎樣才可以讓廁所不要這麼臭，該如何才不會讓我們的手碰到垃圾桶。

重要問題

- 垃圾桶太小
- 解決問題

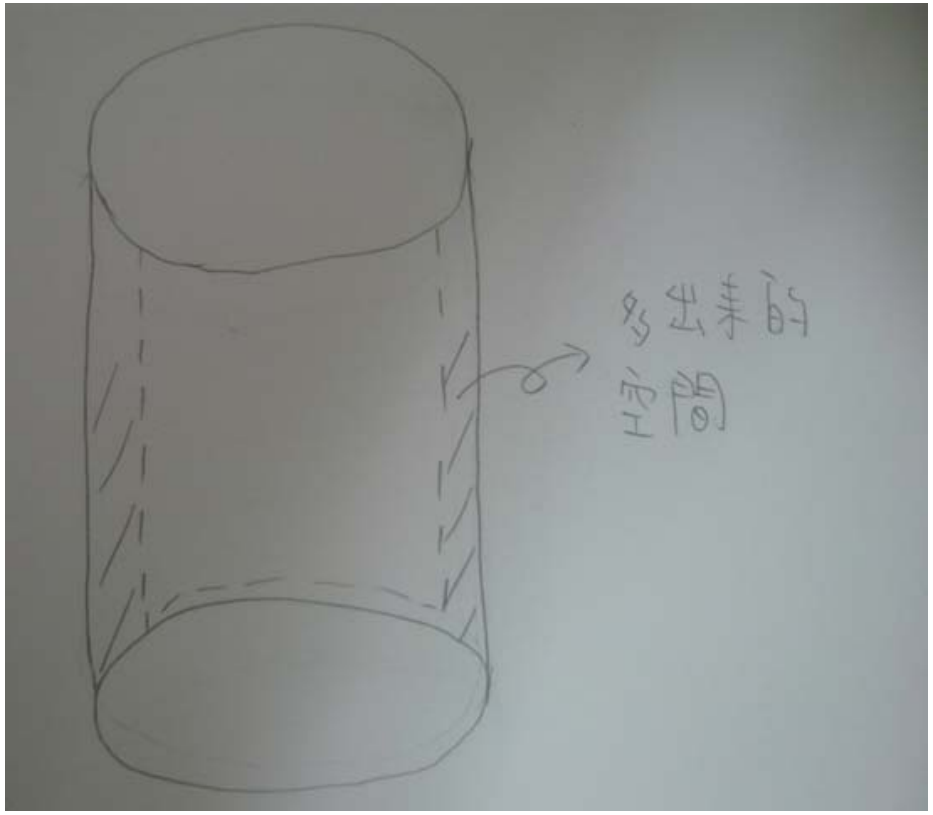
  有彈性的垃圾桶，原本小小的垃圾桶會因垃圾量的增加而使垃圾桶擴張



重要問題

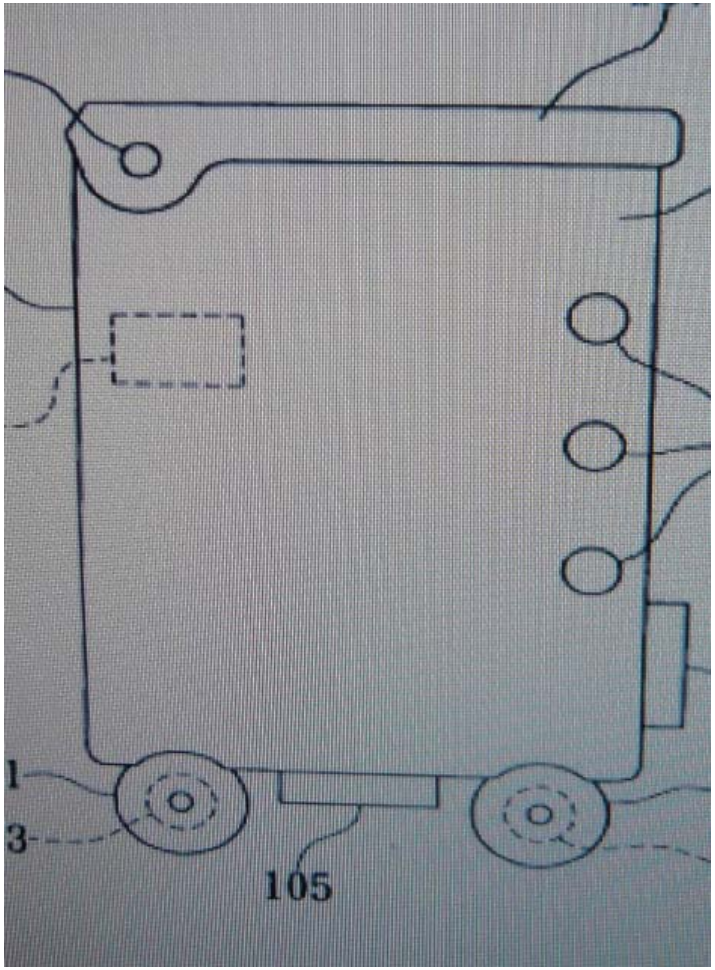
- 常發出臭味
- 解決問題

  利用層次性的體型(大的裝小的)，在底部放入一些咖啡渣也可以放一些香香包香粉之類的



重要問題

- 掃廁所時還要用手拿垃圾桶
- 把輪子裝在垃圾桶可讓垃圾桶輕鬆移動
- 已有專利



中華民國專利檢索

- 公告號 M394975
- 專利名稱 聲控式垃圾桶及智慧型垃圾管理系統
- 證書號 M394975
- 專利檢索:表格檢索
- 相同地方:移動模組設置在桶體的底部