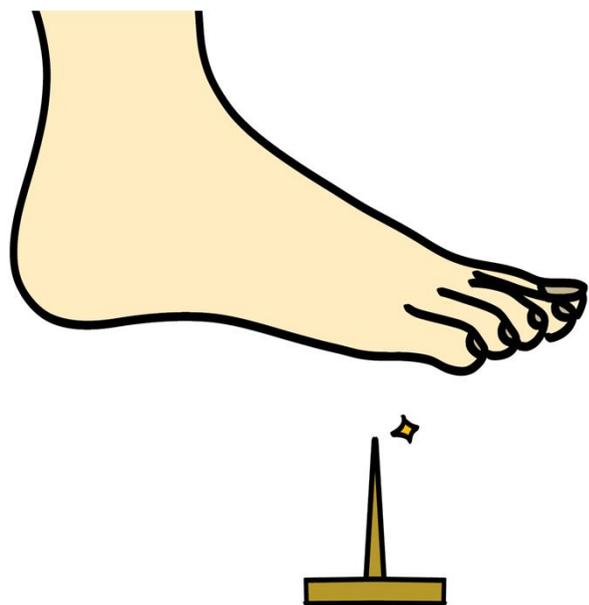
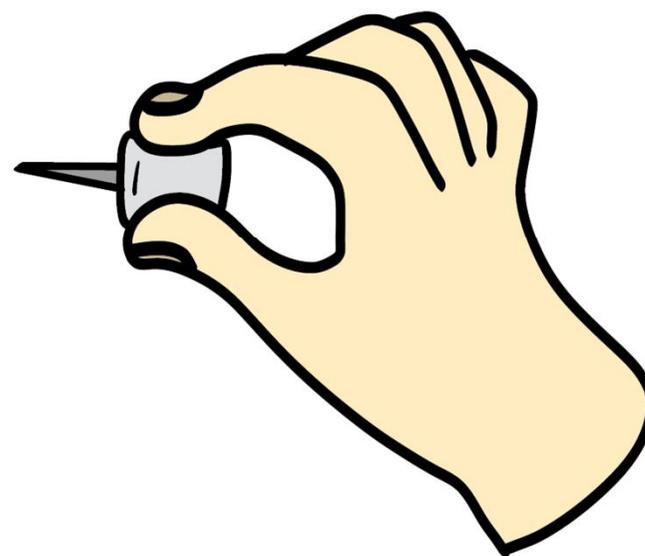


- 落ちた画鋺が
足に刺さる



- つかみにくい
- 抜き差ししにくい
- 指が痛い



- ラグビー部の練習終わりにボールの空気を抜いていた時に、膨らんだり、しぼんだりするボールを見てボールの中に針を隠すことを思いついた。



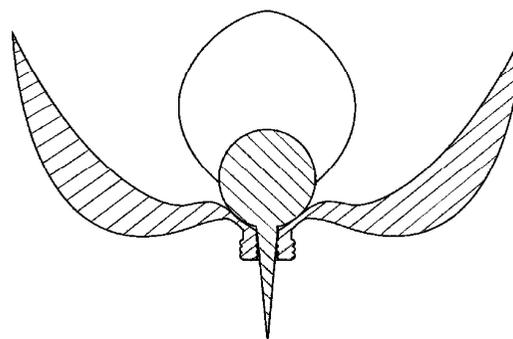
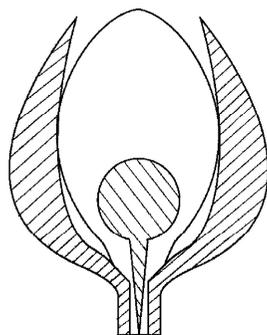
- 重心を下方にもっていくことで針が上を向かないのではと考えた

- 市販品の調査
- 先行意匠文献調査(J-PlatPat)



意匠登録1623468
機能が似ているが
外観や使用方法が相違
している

意匠登録1134596
機能が似ているが
外観が相違している

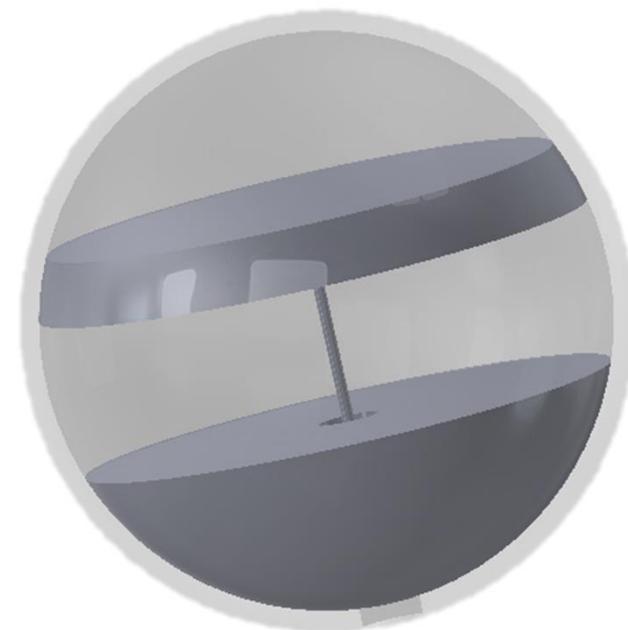
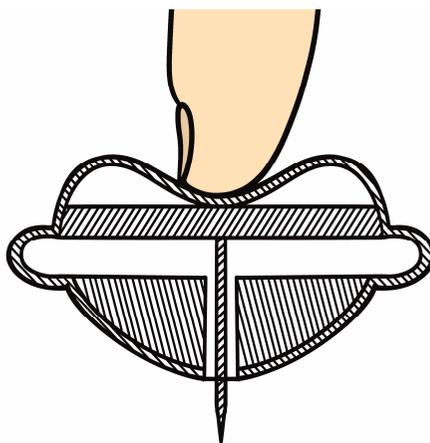
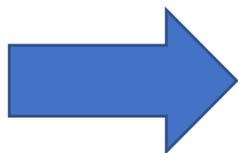
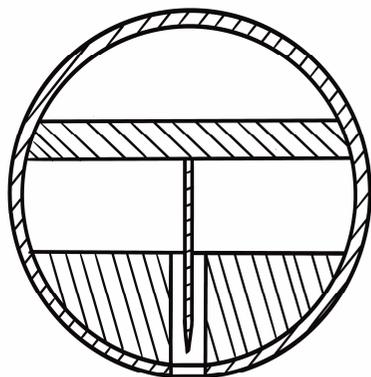
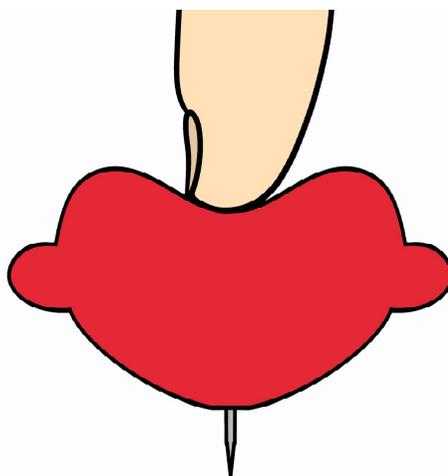
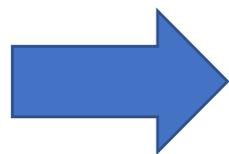
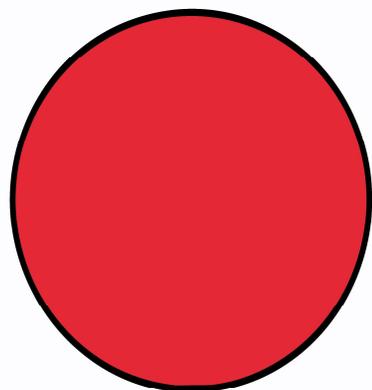


令和4年度

デザインパテントコンテスト

受賞作品

使用イメージ



画鋏