

PROBLEMES D'ENGINYERIA CONCURRENT

PROBLEMA 17.1

Donat un producte: *Un trepant domèstic*. Les funcions que es requereixen al producte són les bàsiques, realitzar forats a parets, operacions de fusteria, etc, en definitiva, fer forats amb diferents broques.

Es demana realitzar com a conclusió l'estructura funcional del producte de manera que la seva fabricació i disseny respongui a criteris modulars, segons els esquemes realitzats als apunts, en el tema de modularitat.

Per seguir un ordre coherent es recomana (es obligat); (màxim un full)

- a) Especificacions funcionals; Requeriments i desigs
 - b) Tipus de producte; en relació al mercat, segons el grau d'innovació del producte, segons el grau d'innovació del procés i segons el caràcter del producte
 - c) Mòduls del producte: funció del mòdul, interfícies, esquema de bloc del mòdul
- Estructura funcional total