

Posudek vedoucího bakalářské práce

student Hamplová Karolína
ateliér Tvarůžek/Blaha
vedoucí práce: MgA. Martin Tvarůžek
název projektu: Grill

Zadáním bakalářské práce Karolíny Hamplové bylo řešení přenosného grilu.

Autorka v úvodní části rešerše podrobně rozebírá jednotlivé skupiny grilů s ohledem na typ a místo využití, druhy paliva nebo například cenovou relaci.

V práci je velmi dobře zpracovaný a prezentovaný systematický proces navrhování. Podrobně jsou rozebrány jednotlivé uzly produktu, jejich výhody a problémy v současné produkci a návrhy adekvátního řešení s ohledem na stanovené cíle.

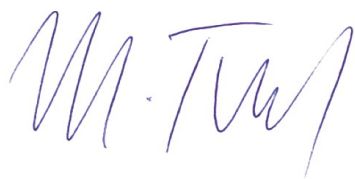
Autorka přináší několik logických vylepšení, které zvyšují bezpečnost a uživatelský komfort. Jedná se zejména o řešení sklopných madel s aretací ve vodorovné poloze, které obecně v této kategorii grilů chybí, i když se jedná o poměrně velké produkty vyžadující manipulaci.

Oceňuji také rozbor a změnu hlavního ovládacího prvku z převažujícího rotačního mechanismu na lineární posuv, který lépe koresponduje s tvaroslovím produktu a hlavně správně reflektuje proces a ergonomii užívání. Jako další přínos kladně vnímám zajištění vyšší stability rozšířením základny a její opatření gumovou ochranou. Za zmínku také stojí zaměření se na údržbu a čištění, které se sice zvenčí neprojevuje, ale zohledňuje požadavky každého zákazníka na jednoduchost užívání, protože neoddělitelně patří k činnostem, které s používáním grilu souvisejí.

Vybraná kategorie grilů neposkytuje příliš mnoho prostoru pro větší změny tvarosloví. Výsledný návrh zapadá do stávajícího portfolia konkurenčních produktů, ale zároveň přináší prvky zvyšující uživatelský komfort a výrobci zajišťují konkurenceschopnost. Autorka tímto prokazuje svůj pokorný přístup k navrhování produktu, který je ve své podstatě poměrně konzervativní.

Pochvalu si také zaslouží realistické vyobrazení produktu v prostředí a hlavně za přístup k prototypování a výrobě modelu z kovu a dřeva. Jak autorka v závěru zprávy sama poznamenává, další rozvoj tvarosloví by šel lépe ukázat na příslušenství, které se do, již tak velkého rozsahu práce nepodařilo začlenit.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji ohodnotit známkou **A – výborně**.



Podpis/signatura

v Brně dne 12.6.2022