

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Václav Koláček
Ak.rok: 2007/2008
Oponent BP: Ondřej Podzimek
Téma BP: Hydraulické rozrušovací kladivo HRK00450

Hodnocení oponenta BP:

1. Část textová

Analytická část textu obsahuje všechny informace, které designer shromáždil jako podklad pro řešení. Jsou zde přehledně uvedeny parametry a konstrukční detaily stávajícího výrobku a rovněž přehled obdobných výrobků na světovém trhu. Popsán je hydrostatický a hydrodynamický princip pohonu. Historický exkurs týkající se kladiv jako ručního nářadí je zajímavým doplňkem analytické části práce.

Je zřejmé, že diplomant pracoval s informacemi cíleně a v písemné části práce podal logicky členěný přehled o postupech vedoucích ke konečnému řešení.

2. Část praktická

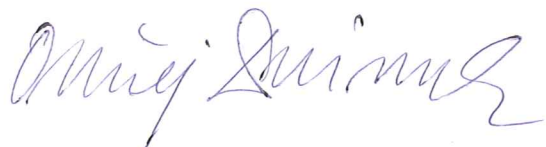
Úkoly v oblasti industrial designu jsou obtížné v tom smyslu, že designer musí bezvýhradně respektovat základní požadavky funkční a technické. Možnosti projevit tvůrčí rozlet jsou u výrobků tohoto typu omezené. To ostatně dokumentují i kresebné návrhy, ukazující posun od měkce tvarovaných těles k geometricky přesným tvarům svařence z rovného ocelového plechu. Výsledný návrh působí dostatečně dynamicky svým kónicky se zužujícím tvarem a zároveň vizuálními prostředky jednoznačně vyjadřuje robustnost a konstrukční odolnost.

Barevné řešení logicky doplňuje tvar a je – stejně jako tvarové řešení samotné – ukázkou poctivého přístupu, který nezanedbává ani jediný detail.

Pokud bude rozhodnuto o udělení ceny atelieru průmyslového designu, považuji autora za kandidáta na takovéto ocenění.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: A – výborně

Ve Zlíně dne 23. 05. 2008



.....
podpis oponenta BP