

Design totální stanice



Apollo ID: 24721
Datum: 16.6.2010
Typ projektu: G - funkční vzorek
Autoři: Ing. Magda Rozehnalová, doc.akad.soch. Ladislav Křenek, ArtD.

Technický popis:

Geodetický přístroj patřící mezi zeměměřičské přístroje. Hlavním přínosem návrhu je komplexní ergonomické a estetické řešení, které odpovídá moderním trendům oblasti zeměměřických technologií. Oproti stávajícímu stavu nová podoba designu řeší dokonaleji integrování některých částí přístroje do kompaktního celku.

Základní technické parametry

Rozměry 175x190x350

Způsob realizace

Návrh zpracován modelově v měřítku 1 : 1. Maketa je vyrobena především metodou 3D tisku a lepením PS desek, novoduru a dalších materiálů.

Výsledky zkoušek, použití

Obhájeno jako diplomová práce 16.6.2010 s hodnocením: A

Vazba na projekt

Ústav konstruování, VAV 13290, ident. č.: 17683

Umístění

Odbor průmyslového designu ÚK FSI VUT, místnost B2/306, Technická 2896/2, 616 69 Brno

Kontaktní osoba

doc.akad.soch. Ladislav Křenek, ArtD. e-mail: krenek@fme.vutbr.cz

Fotografická dokumentace



Prohlašuji, že popsaný výsledek naplňuje definici uvedenou v Příloze č. 2 Metodiky hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací pro rok 2010, a že jsem si vědom důsledků plynoucích z porušení § 14 zákona č. 130/2002 Sb. (ve znění platném od 1. července 2009). Prohlašuji rovněž, že na požádání předložím technickou dokumentaci výsledku.

doc. akad. soch. Ladislav Křenek, Ph.D.