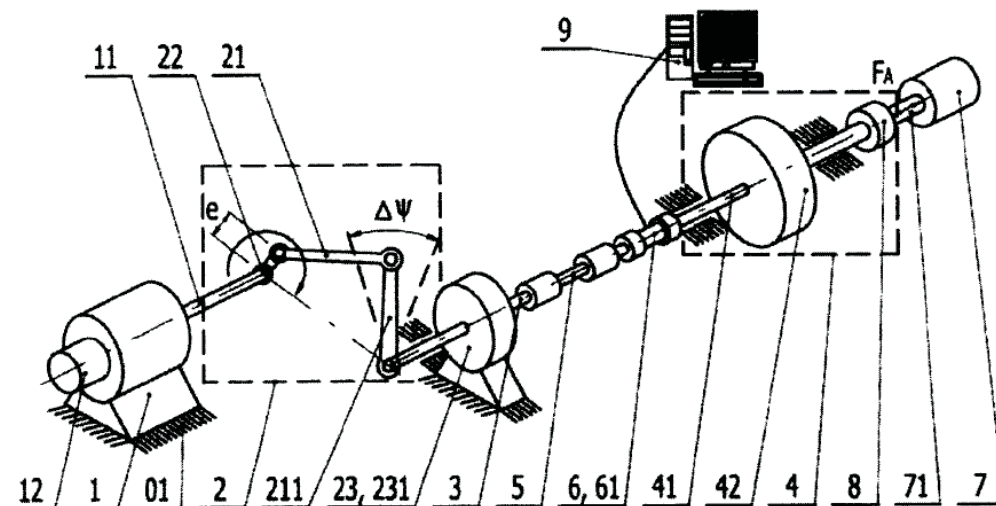




Název technického řešení Zařízení pro kombinované zatěžování zkušebních vzorků	
Abstrakt a klíčová slova zkušebnictví, zatěžování vzorků	
Podstata technického řešení Hnací hřídel je uložen v převodové skříně a je zároveň uložen i v upínací hlavě připojené k převodové skříně. K hnanému hřídeli, je pak z opačné strany připojen pístnice hydraulického válce.	
Výhody Jednoduché konstrukční uspořádání. Provozní spolehlivost. Snadnost manipulace při provádění testování zkušebních vzorků. Získání přesných hodnot parametrů kroutícího momentu a osově síly tah/tlak u zkoušeného vzorku, vyhodnocení prostřednictvím výpočetní techniky. Nízká spotřeba elektrické energie.	Co je v řešení nové? Konstrukční řešení a uspořádání jednotlivých komponent.
Stav technického řešení	
Uplatnění technického řešení v praxi Zkušebnictví	
Stupeň ochrany / druh výsledku VaV UŽITNÝ VZOR - platný dokument	Možnost licencování ANO
Poznámky Podrobnější informace je možné získat na stránkách ÚPV - 2007-18461	

Fotografie - výkres - příklad



- 01 - rám
- 1 - pohonná jednotka
- 11 - výstupní hřídel
- 12 - snímač otáček
- 2 - převodová skříň
- 21 - čtyřkloubý mechanismus
- 211 - kyvná páka
- 23 - upínací hlava
- 231 - axiální ložisko
- 4 - skříň hnaného ústrojí
- 41 - hnaný hřídel
- 42 - setrvačnick
- 5 - zkušební vzorek
- 6, 61 - tenzometrický snímač
- 7 - hydraulický válec
- 71 - pístnice
- 8 - vyrovnávací spojka
- 9 - počítač

V případě zájmu své nabídky pište na e-mail ctt@vsb.cz nebo kontaktujte přímo zaměstnance CTT

Datum zveřejnění
11.5.2010