

Patents:

Hrabovský, Milan - Vostracký, Z. - Březina, Václav - Maxa, S.

Plazmatron.

[Plasma Torch.]

Ustav fyziky plazmatu Akademie věd. Datum podání přihlášky: 12.7.2001. Datum udělení patentu: **5.12.2005**. 5 s. 296 184

Grant: GA ČR GA202/05/0669

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z20430508

Klíčová slova: plasma torch * anode

Brožek, Vlastimil - Ctíbor, Pavel

Způsob přípravy sferoidního karbidu boru.

[Method of preparation of spheroidal boron carbide.]

Ustav fyziky plazmatu AV CR. Datum podání přihlášky: 29.12.2003. Datum udělení patentu: **3.4.2006**. 3 s. PV 2003-3570

Grant: GA ČR GA104/01/0149

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z20430508

Klíčová slova: Boron carbide * spheroidization * plasma spraying * boron aducts

Technical implementation:

Hrabovský, Milan - Konrád, Miloš - Kopecký, Vladimír - Hlína, Michal

Pyrolysis of biomass in plasma generated from water.

[Pyrolýza biomasy v plazmatu vytvářeném z vody.]

2006

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z20430508

Klíčová slova: Plasma pyrolysis * waste treatment * biomass * syngas