FAKULTA APLIKOVANÉ INFORMATIKY

Chráněné výsledky vědy a výzkumu, u nichž UTB ve Zlíně nabízí uzavření licence

2011

Původce: Kolomazník, K., Pecha, J., Vašek, V.
Název: Emulzní reaktor
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Emulzní reaktor, zejména extraktor a/nebo transesterifikační reaktor pro zpracování odpadních tuků a olejů, vyznačující se tím, že v jeho vnitřním prostoru je umístěno turbulentní míchadlo.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 17.10.2011
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1667556&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0022/uv022804.pdf

Původce: Šilhavý, P., Šilhavý, R., Prokopová, Z.
Název: Monitorovací systém pro krizové řízení
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Monitorovací systém pro krizové řízení, sestávající z alespoň jedné mobilní jednotky propojené pomocí běžně dostupných komunikačních kanálů s centrálním řídicím členem, vyznačující se tím, že mobilní jednotka obsahuje záznamové zařízení multimediálních dat, především fotografií a videozáznamů a měřicí jednotku aktuální polohy, připojené k záznamovému médiu, které je pak přes řídicí softwarový modul připojeno k bezdrátovému komunikačnímu rozhraní, zatím co centrální řídicí člen je tvořen běžně dostupnou serverovou stanicí s centrálním softwarovým modulem a vstupně-výstupním zařízením, propojeným pomocí příslušného komunikačního kanálu s bezdrátovým komunikačním rozhraním mobilní jednotky, resp. s bezdrátovými komunikačními rozhraními mobilních jednotek.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 24.2.2011
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1578330&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0021/uv021810.pdf

Původce: Šilhavý, R., Šilhavý, P., Prokopová, Z.
Název: Elektronický volební terminál
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Elektronický volební terminál, zejména pro distribuované volební schéma, vyznačující se tím, že obsahuje výpočetní jednotku standardu IPC nebo PC se softwarovým řídicím modulem specificky odpovídajícím příslušnému volebnímu schématu, která je dále vybavena energeticky nezávislým paměťovým médiem a nezávislým zdrojem napájení, a je propojena s dotykovým ovládacím panelem, hlasovou výstupní komunikační jednotkou, specifickou hardwarovou klávesnicí s Braillovými znaky, komunikačním propojovacím modulem a vstupní čtecí jednotkou autorizačních karet.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 24.2.2011
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1578329&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0021/uv021809.pdf

Původce: Sobolík, M., Adámek, M.
Název: Zpracovatelská jednotka pro plynulý rovnoměrný ohřev a chlazení sady vložených předmětů, zejména lahví
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Zpracovatelská jednotka pro plynulý rovnoměrný ohřev a chlazení sady vložených předmětů, zejména lahví, vyznačující se tím, že je tvořena skříní, která je opatřena přívodem tepelného média, alespoň jedním distributorem tepelného média, odvodem tepelného média, dále je pak skříň vybavena podtlakovým ventilem, v jednotlivých úsecích své výšky je skříň opatřena snímači teploty vložených předmětů a snímačem uzavřenosti skříně, přičemž všechny uvedené členy jsou spojeny s řídicí jednotkou, a zároveň je skříň v dolní části vybavena odvodem kondenzovaného média.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 2.7.2010
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1537030&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0021/uv021089.pdf

Původce: Hruška, F.
Název: Zařízení pro testování fotovoltaických solárních panelů
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Zařízení pro testování fotovoltaických solárních panelů, vyznačující se tím, že sestává ze snímače elektromagnetického záření, snímače napětí panelu, snímače proudu panelu, snímače získaného napětí, snímače získaného proudu, případně snímače polohy panelu, přičemž všechny tyto snímače jsou spojeny se sběrnou/předzpracovací jednotkou prostřednictvím vstupu signálu elektromagnetického záření, vstupu signálu napětí panelu, vstupu signálu proudu panelu, vstupu signálu získaného napětí, vstupu signálu získaného proudu a případně vstupu signálu polohy panelu, a výstup sběrné/předzpracovací jednotky je propojen s vyhodnocovací jednotkou skrze vstup vyhodnocovací jednotky.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 8.2.2010
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1467685&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0020/uv020502.pdf

Původce: Adámek, M., Sobolík, M., Jurčíček, P.
Název: Zařízení pro spojitou regulaci fyzikálních parametrů prostředí, zejména teploty a vlhkosti, určené především pro jednotky umělých líhní
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Zařízení pro spojitou regulaci fyzikálních parametrů prostředí, zejména teploty a vlhkosti, určené především pro jednotky umělých líhní, vyznačující se tím, že každá regulovaná jednotka je spojena s řídicím PLC, které je přes I/O modul spojeno s výstupy snímače teploty, snímače vlhkosti, snímače uzavřenosti prostředí, případně alespoň jednoho snímače polohy nebo jiné relevantní veličiny, a zároveň je toto řídicí PLC přes I/O modul spojeno se vstupy na zdroj tepla, zdroj vlhkosti, případně alespoň jeden servopohon ovládání polohy nebo jiné relevantní veličiny.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 25.1.2010

Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1478050&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0020/uv020466.pdf

Původce: Hruška, F.
Název: Zařízení dvouosého polohovacího systému, zejména pro solární panely
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Zařízení dvouosého polohovacího systému zejména pro solární panely, používající pro změnu polohy otáčením kolem svislé osy azimutu elektrický pohon, vyznačující se tím, že na azimutový rotační systém, tvořený svislou osou azimutu a azimutovým otočným prvkem s elektrickým pohonem, navazuje elevační rotační systém, tvořený vodorovnou osou elevace s elevačním otočným prvkem, na němž je uchycen solární panel, přičemž elevační otočný prvek je na straně odvrácené od solárního panelu opatřen vodicím trnem ústícím do vodicí drážky s průběhem inverzním k denní elevační trajektorii slunce, a tato vodicí drážka je vytvořena ve vodicí ploše, která je spojena s nosičem solárního panelu, stejně jako svislá osa azimutu.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 15.6.2009
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1265396&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0019/uv019724.pdf

Původce: Hruška, F.
Název: Zabezpečovací systém
Abstrakt (1. nárok na ochranu): Zabezpečovací systém, určený zejména pro zabezpečení bankomatů proti odcizení, vyznačující se tím, že je tvořen akcelerometrickým senzorem, mikrokontrolerem, obvodem radiového přenosu, obvodem signalizace a obvodem znehodnocování bankovek, přičemž akcelerometrický senzor má své tři vstupy pro jednotlivé osy x, y, z napojeny na vstupy mikrokontroleru, kde první výstup akcelerometrického senzoru je napojen na první vstup mikrokontroleru, druhý výstup akcelerometrického senzoru je napojen na druhý vstup mikrokontroleru, třetí výstup akcelerometrického senzoru je napojen na třetí vstup mikrokontroleru, a dále první výstup mikrokontroleru je napojen na vstup obvodu radiového přenosu, na nějž pak navazuje výstup obvodu radiového přenosu, druhý výstup mikrokontroleru je napojen na vstup obvodu signalizace, na nějž pak navazuje výstup obvodu signalizace, a konečně třetí výstup mikrokontroleru je napojen na vstup obvodu znehodnocování bankovek s navazujícím výstupem obvodu znehodnocování bankovek.
Druh: Užitný vzor
Datum zápisu/udělení: 2.3.2009
Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:
http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1229755&lan=cs
Odkaz na naskenovaný dokument:
http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0019/uv019388.pdf