

109精机中心制造精进相关专利让与公告

项次	产出年度	是否已存在于专利暨可转移技术数据库中	领域类别	专利名称	专利证号	申请国家	摘要	执行单位	联络人	联络电话	email
1	93	是	制造精进	离心沉降式之粉粒体粒径在线量测分析装置	205407	中华民国	一种离心沉降式之粉粒体粒径在线量测分析装置,包含一能使固体粒(粉粒体)沉降及与样本分离的离心沉降单元、一与该离心沉降单元及一湿式研磨装置形成循环回路的传输管路单元、一能测知固体粒(粉粒体)沉降高度的光收发单元,及一与前述各单元电信链接的控制单元。藉此,使该湿式研磨装置(设备)内的样本可定时定量注入该离心沉降单元,再回流至该湿式研磨装置(设备)内,而能在在线直接分析固体粒(粉粒体)的粒径,不但更快速、准,且能实时测知湿式研磨装置(设备)内固体粒(粉粒体)的粒径是否达到尺寸标准,有效提升制程上的经济效益。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
2	94	是	制造精进	奈米粉体制造程序	1240699	中华民国	一种奈米粉体制造程序,主要是以二氧化钛粉体做为溶质,及以有机液体乙二醇做为溶媒,调制成悬浮液,然后,搅拌该悬浮液,使溶质与溶媒充份混合,再以湿式球(珠)磨法粉碎及分散该悬浮液,最后,离心萃取该悬浮液中的粉粒体,获得奈米级的粉体成品。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
3	95	是	制造精进	场发射双面显示器、双面背光模块、多面液晶显示器、双面照明设备及其等的制作方法	1262530	中华民国	应用压印技术制作之奈米碳管场发射双面显示器,背光模块以及照明组件(场发射双面显示器双面背光模块多面液晶显示器双面照明设备及其等的制作方法)	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
4	96	是	制造精进	半开放式珠磨机	1277446	中华民国	一种半开放式珠磨机,包含有可容纳研磨珠与浆料的一研磨筒,一封盖在该研磨筒上的一盖板,一穿经该盖板与该研磨筒内的一转子,及套固在该转子上且可搅拌研磨珠与浆料的数搅拌叶片。该盖板具有环绕该转子的一环壁。该转子具有形成在一外表面且相对于该盖板环壁的数凹、凸部,该等凸部具有贴近该环壁的一侧面。藉此,在不需要密封该研磨筒的情形下,使溢出的浆料受阻于该盖板及该等凸部,及由该等凹部回流至该研磨槽内。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
5	96	是	制造精进	用于转印制程之磁场辅助均匀施压装置	1284924	中华民国	一种用于转印制程的均压装置,包含:至少一模压单元、至少一调整单元及至少一驱动单元。该模压单元具有可相互对合的一第一模板与一第二模板,该第一模板是供一物料设置,该第二模板具有可压印该物料一浆料层的至少一模压面;该调整单元具有一均压板,及分别形成在该均压板与该模压单元且相互排斥的一第一扇区与一第二扇区磁性。该驱动单元是可驱动该均压板相对该模压单元位移,使该第一、第二模板受该第一、第二扇区的磁力影响,相互对合且调整对合时的平行度。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
6	96	是	制造精进	粒子表面电位之在线分析与监控装置	1282856	中华民国	一种粒子表面电位之在线分析与监控装置,包含一数据输入单元、一粒子表面电位量测单元、一样本传输管路及一酸碱量测滴定单元。数据输入单元用以输入溶媒之介电常数与粘度及粒子表面电位管制界限值。粒子表面电位量测单元用以量测粒子表面电位。样本传输管路用以使离开一粉体设备之溶液传输进入粒子表面电位量测单元并使离开粒子表面电位量测单元之溶液回流至粉体设备。当量测所得之粒子表面电位落在粒子表面电位管制界限值外时,酸碱量测滴定单元可量测溶液之酸碱值,再对溶液进行滴定,使粒子表面电位回到粒子表面电位管制界限值内。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
7	96	是	制造精进	黏着性之奈米光触媒组成物之制备方法,以及由之所生成的产物及其用途	1271215	中华民国	本发明提供一种用于制备一具有黏着性之奈米光触媒组成物之方法,包含下列步骤:(a)将一光触媒溶质与一溶媒予以混合,而制得一悬浮液;(b)藉由一超微细研磨与分散装置来使该步骤(a)所制得之悬浮液中的光触媒溶质微粒化,以获得一奈米光触媒分散液;以及(c)令该步骤(b)所获得之奈米光触媒分散液,与一适量之具黏着性且以聚酯为主之分散助剂予以混合,以获得一具有黏着性之奈米光触媒组成物。本发明亦提供一种由上述方法制备而得之具有黏着性之奈米光触媒组成物,及其用途。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
8	99	是	制造精进	微刀具之定位方法及使用该方法之加工设备	1333434	中华民国	本发明系关于一种微型刀具之定位方法及加工设备,系在该加工设备中配设一线性位移侦测器,并以一雷射侦测单元侦测该线性位移侦测器与一微刀具之刀尖的高度差;此外以一控制器记录该线性位移侦测器移动接触到一工件时所行进的位移量。根据前述的高度差及位移量计算出一进刀量,且该控制器驱动该微刀具之刀尖位移该进刀量,藉此达到精确的进刀距离及有效防止该刀尖过度接触工件表面而导致微刀具损坏的情形。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
9	101	是	制造精进	具功能性构造之传动件	1357374	中华民国	本发明揭露一种具功能性构造的传动件,其具有一线性或交叉状轴体;一传动构造一体成形于该轴体上且延伸在径向上;一传感器匹配构造与一轴匹配构造形成在轴体上,使得传感器与轴承方便组设,是以藉由以上结构形式可以达到体积小化的需求;一加强杆可以插在轴体的轴向,藉此可提高轴体的结构强度。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
10	101	是	制造精进	携带式发电系统	1362450	中华民国	一种携带式发电系统,主要包括有一机壳、至少一位于机壳内壁处之压电材料、一活动枢接于机壳内部之转轴,以及一固接于转轴一端之扇叶,并利用转轴相对处设一偏心部位,或是至少另一压电材料,使扇叶受适当流体介质推动,而连动转轴旋转时,该转轴上之偏心部位或另一压电材料,可间歇性地推压位于机壳内壁之压电材料,将机械能转换成所需之电能,故整体构造简单,易于随身携带使用,且可轻易地藉助风力或水力推动发电。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
11	102	是	制造精进	可串接之伺服机及其转接结构	1402026	中华民国	本发明有关于一种伺服机,主要提供一驱动单元、一母连接单元,以及一公连接单元,其中,母连接单元连接驱动单元,并具有一母端子,可受驱动单元之驱动而转动,公连接单元与母连接单元电性连接,并具有一公端子,藉此,母端子可供另一伺服机之公端子插接,公端子则可供另一伺服机之母端子插接,以便完成多数个伺服机之串接与电性连接。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
12	102	是	制造精进	用于一模多穴射出成型模之热浇道温度控制与警示方法及使用该方法的控制系统	1400155	中华民国	一种用于一模多穴射出成型模之热浇道温度控制与警示方法及使用该方法的控制系统,系于射出成型模之多个模穴中同一位置分别装设一温度传感器,并选定该等模穴其中之一作为一标准模穴,且设定一标准充填时间,再于每次充填时藉由一演算控制模块计算各该模穴之充填时间与该标准充填时间的差值,以作为控制一温度调整装置调整热浇道温度的依据,以及作为控制一警示装置启动的依据,藉此,不但可消除外界环境影响,且可很快达成多穴流动平衡,以缩减产品开发时间,并可维持产品之质量。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
13	103	是	制造精进	节能透明板	ZL201420008757.0	中国大陆	一种节能透明板包含一透明板体,及一阻热薄膜。该透明板体的表面经由表面改质后具有高表面能。该阻热薄膜形成于该透明板体的表面。该阻热薄膜用以抵抗红外线穿透。本新型的功在于该透明板体表面具有高表面能有助于增加该阻热薄膜与该透明板体表面的附着结合力。另外,该阻热薄膜用以抵抗红外线穿透,且同时让可见光线穿透,以达到隔绝以红外线形式辐射进来的热能且维持一定可见光透光度的功效。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
14	97	是	制造精进	可挠式薄片之软磨料抛光加工方法及装置	1280176	中华民国	一种可挠式薄片之软磨料抛光加工方法及装置,其方法部分包括:一、准备步骤、二、接触步骤、三、抛光步骤,以及四、完成步骤。此装置主要包括一可挠式薄片、一相对移动部及一对应支撑部。当可挠式薄片之第一表面上之复数微凸部被相对移动部之加工表面压延而温度上升至一临界温度时,产生固相化学反应并形成复数个钝化层,此钝化层容易受外力而剥离,进而能改善此可挠式薄片之第一表面之平坦度及表面粗度。因此,本发明兼具可进行大面积连续式抛光、无残留应力与次表面伤害、可同时对金属薄片进行双面加工与无化学废料之污染之优点及功效。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
15	98	是	制造精进	复合式花岗岩	1318656	中华民国	一种复合式花岗岩,包含一人造岩层与一天然岩层。该人造岩层是以矿石聚合混凝土材料灌注而成。该天然岩层是以天然花岗岩切割而成,且与该人造岩层的混凝土材料产生结合作用,而与该人造岩层固结为一体。藉此,使本发明除了可以集合天然花岗岩与人造花岗岩所具有的特性外,且兼具容易成形及物性稳定等加乘功效。【创作特点】因此,本发明之目的,即在提供一种兼具容易成形及物性稳定的复合式花岗岩。于是,本发明复合式花岗岩,包含:一人造岩层、一天然岩层,及一结合单元。该人造岩层是以矿石聚合混凝土材料灌注而成。该天然岩层是以天然花岗岩切割而成,且与该人造岩层的混凝土材料产生结合作用,而与该人造岩层固结为一体。本发明的功效是能结合天然花岗岩与人造花岗岩所具有的特性外,且兼具容易成形及物性稳定等加乘功效。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw
16	104	是	制造精进	线性马达之位置检知方法	1482400	中华民国	一线性马达包括一定子、一平行该定子设置的动子,及一位置检知装置,位置检知装置安装于动子上,位置检知装置包含一雷射光源、一撷取单元及一微处理单元,位置检知方法包含以下步骤:首先,动子相对定子移动一预定距离,接着,雷射光源对定子照射光线,强化定子上既有纹路的特征,而后,撷取单元接收雷射光源的反射光,撷取定子的雷射光斑特征影像,最后,微处理单元比对定子的特征影像,计算出动子的移动距离,本发明功效在于利用定子既有纹路产生特征影像,供给微处理单元进行计算,无须额外加工或使用特殊零件,以能够节省许多制作成本。	精机中心	林士育	04-23599009#806	e10143@mail.pmc.org.tw