

Llista d'invents confirmats GALÀCTICA 2006

17 d'agost de 2006

001. DISPENSADOR ASÈPTIC D'ESCURADENTS.

Recipient automàtic d'escuradents innovador que ens permet obtenir un escuradents de forma automàtica i asèptica ajustant-nos a la llei vigent. Els escuradents són dins d'un recipient tancat per raons d'higiene, i presionant una palanca obtenim l'escuradents automàticament.

Miguel Gonzalez. Madrid

002. CARRO CONTENIDOR MÚLTIPLE PERFECCIONAT.

"Trolley" que ens permet apilar residus domèstics i afegir-hi diferents accesoris, segons convingui a l'usuari. Conté un cercle per a bosses de gran mida i un bastidor amb roda de suport i basculant. També compta amb un suport de cercles i pinces per a escombra, galleda i fregona. Contenidor per a animals domèstics.

Lluís Calonge Vergara. Zaragoza

003. "KAMTER" LLIT PER A CINESITERÀPIA.

"KAMTER" és el llit per a cinesiteràpia, una forma passiva d'obtenir els beneficis que l'exercici físic proporciona en el nostre cos. Substitueix l'exercici físic, estimula la circulació i regula les funcions vitals de l'organisme. La invenció és una estructura metàl·lica que compren dos bastidors, un fixe i un altre adaptat, per desplaçar-se produïnt un moviment de vaivé. El moviment rítmic que "Kamter" imprimeix en el nostre cos estimula el reg sanguini i linfàtic, oxigenant així les nostres cèl·lules i regulant el nostre metabolisme.

Francisco Maure Ternia. Barcelona

004. FREGALL AMB OBERTURA PER A LA SEVA MANIPULACIÓ.

Fregall format per un cos de fibres consistents i rasposes, de característiques absorbents i que presenta una configuració geomètrica, preferentment de tendència rectangular, amb una obertura en un dels seus laterals de menor longitud que permet l'accés per introduir la mà. La seva punta exclusiva arriba a qualsevol racó i assegura la màxima neteja. De disseny atrevit i modern que alegra la llar.

Eva Baste Montserrat. Cornellà de Llobregat (Barcelona)

005. PARAIGÜER PER A AUTOMÒBILS.

Compartiment estanc amb una reixeta escurridora en la qual s'introdueix el paraigua en posició de recollit perquè escorri l'aigua de la pluja, evitant així que l'aigua mulli la moqueta i per tant les males olors d'aquesta quan es mulla. També es pot utilitzar per guardar el paraigua. És de plàstic i quasi no ocupa lloc.

Antonio Vicente Medina López. Motril (Granada)

006. “WC CLIP” ANCORATGE PER A TAPES DE BANY.

És una petita peça de plàstic que s'acopla a la gran majoria de tapes de WC i la seva funció és, bàsicament, higiènica. Evita al 100% les molestes esquitxades en la tapa inferior. Evita haver de tocar les tapes amb les mans. S'instal·la un sol cop i t'oblides per sempre.

Carlos Avilés García. Cunit (Tarragona)

007. TECNOLOGIA UNIVERSAL PER A ERADICAR LA FAM.

Format per circuits aeròbics amb cicles sincronitzats per gravetat i amb eines ubicades en punts determinats, que controlen la força de la gravetat i l'aprofiten com a energia primària tants cops com el buit ho permeti, entre el nivell més alt d'edifici i la hidrosfera o on siguin necessàries les aigües netes, prèvia desinfecció bacteriològica.

Placido Abejón Vicario. Madrid

008. PROCEDIMENT DE MESURA DE LA RESISTÈNCIA / FATIGA DE LES ESTRUCTURES DINÀMIQUES.

La corrosió i la fatiga debiliten les estructures resistents de vaixells i aeronaus. L'invent permet calcular i informar en temps real sobre les tensions i deformacions que pateix qualsevol estructura durant la navegació. Disposar de tal informació facilitaria no només un control continu sinó, a més, una acció ben orientada de manteniment preventiu en virtut de la informació acumulada.

Miguel Cabral Martín. Las Palmas de Gran Canaria

009. DAU INTEL·LIGENT – ECO LòGIC.

Dau ubicat dins d'una esfera de plàstic dins d'un suport. Movent l'esfera el dau es posa en moviment i al parar ens dona el nombre. És higiènic, no cau al terra, no es toca amb les mans i és de fàcil maneig.

Manuel Ismael Méndez Fernández. Villa (Langreo)

010. LA CARAVANA.

Es tracta d'un joc didàctic per a nens amb l'objectiu de millorar el coneixement de la geografia i de les normes de circulació al mateix temps.

Manuel Ismael Méndez Fernández. Villa (Langreo)

011. SISTEMA DE TRANSMISSIÓ DE DADES VIA RÀDIO PER A VEHICLES.

La seva finalitat és establir un mitjà eficaç d'intercomunicació entre vehicles en circulació i estacions base de recepció dels senyals emesos, preveient-se per això que els vehicles que circulen per les carreteres vagin dotats d'un transmissor de dades codificades que, en ser rebudes per les estacions base distribuïdes al llarg de les carreteres, puguin ser evaluades des d'una central establida a tal efecte. La novetat de la invenció és que permet establir una eficaç intercomunicació entre vehicles en circulació i la pròpia central de la policia de trànsit.

Ramón Alvarez Ucha. Vilanova de Cerveira (Portugal)

012. PORTA MÒBILS AXIAL “REKA”.

Pràctic per a mòbils, perfecte per portar el mòbil controlat en cada moment. Adequat a les necessitats d'avui. Colocat a mode de pistola, el mòbil queda ubicat en la zona axilar de manera discreta. Evita malformacions i molèsties en les butxaques, camises o jaquetes.

Marta Recasens Alsina. Barcelona

013. PARET MODULAR PREFABRICADA.

Cos modular constituït per l'acoplament de dos panells enfrontats, formats per diversos elements o capes adequadament ensamblades. Cada panell es podrà construir en diversos materials: fusta, pladur, rajoles, plaques de disseny... Presenta sistemes d'aïllament acústic i antiincendis i per la seva especial configuració permet el pas de canonades en el seu interior.

Francisco Fernández Comas. Sa Pobla (Illes Balears)

014. PORTA "KLEENEX".

Encunyat en cartró. Autoadhesiu. Ideal per portar en el vehicle automòbil o per ubicar-lo en un suport a prop del lloc de treball.

Jose Antonio del Hoyo Alcazar. Sant Vicens del Horts.

015. "REDBOX", AULA MÒBIL PER A ORDINADORS PORTÀTILS.

El "redbox" és un aula mòbil ideada per a l'entorn universitari però que s'adapta a qualsevol espai. La seva particularitat permet el trasllat a qualsevol lloc dels ordinadors portàtils necessaris per la realització d'una classe amb una autonomia de bateria *non-stop*. Els portàtils amb connexió sense fils permeten realitzar una classe o simplement com a servei de préstec de portàtils.

Redman TH. S.L. Vilanova i la Geltrú

016. ACONDICIONADOR DE MOBILIARI MENOR.

Permet el canvi de posició de determinats mobles per deixar lliure l'espai ocupat pels mateixos en situació d'ús. Constituït a partir d'una estructura rígida, plana i preferiblement metàl·lica, destinada a fixar-se en murals, en la que s'estableixen guies verticals per al desplaçament d'un carro on s'integra una plataforma horitzontal, formal i de dimensions adequades al moble que s'ha previst mobilitzar. Aquest carro és assistit per un dispositiu elevador manual, convencional, elèctric, neumàtic o hidràulic.

Andrés Menor Hernández. Bihar

017. TAPA DE BANY AMB BUIT I SISTEMA D'AUTOASPIRAT.

La tapa de bany consta de dos parts, la que es recolza en la tassa del bany i la que la cobreix. La primera consta d'algunes perforacions per aspirar la mala olor que s'origina per les deposicions. Per això, està comunicada amb un extractor, molt petit, econòmic i silenciós, capaç d'extraure la mala olor de la tassa i expulsar-la a l'exterior de l'habitació. La segona part de la tapa de bany, que cobreix la tassa, serveix com a interruptor per acostumar a la gent a deixar-ho tapat, en cas contrari no es deté el motor extractor.

Carlos Antonio Carreño Vargas. Villa Don Bernardo- Maipu (Chile.)

018. VOLANT ELECTRÒNIC DE CONDUCCIÓ.

Volant electrònic de conducció per vehicles, principalment busos i camions, amb sensors de la pressió de les mans per deduir si un conductor té son o no, controla l'aptitud del xofer mitjançant senyals lumínics, verifica el temps de conducció per xofer a través de l'empremta digital i en cas de que el conductor caigui en una condició no apta per conduir, el volant activa una alarma sonora i inicia una seqüència de detenció del motor de la màquina. El conductor haurà de baixar del bus o camió per reiniciar el sistema i d'aquesta manera fer que torni a funcionar. També incorpora un lector d'empremtes digitals perquè el bus "reconegui" el conductor i li "assigni un temps de treball", després del qual haurà d'haver-hi un "canvi obligat" de conductor i així evitar que els conductors treballin més hores de les permeses.

Carlos Antonio Carreño Vargas. Villa Don Bernardo- Maipú (Chile.)

019. MOTOR 105202220 DE PRESSIÓ SUBMARINA.

Es tracta d'un motor alternatiu o de pistons que funciona amb pressió submarina. Pot generar energia, elèctrica o mecànica, sense cremar cap tipus de combustible conegut (petroli i derivats, nuclear, carbó o d'altres), sense transformar energia per cap mitjà conegut (mareomotriu, eòlica, hidràulica o d'altres) no obstant això, està destinat a solucionar tots els problemes energètics del planeta i els problemes ambientals com "calentament global", "canvi climàtic" i "contaminació atmosfèrica". Permetrà tenir tot tipus d'artefactes elèctrics, per cuinar, calefacció, transport, indústria, il·luminació, etc, tot amb gran disponibilitat i a baix cost al no tenir consum de combustible ni crema de cap tipus.

Està destinat a reemplaçar la crema de fòssils (petroli i derivats), centrals nuclears, parcs eòlics, repressees hídriques, i millorar l'estàndard de vida, seguretat i ambient de les persones.

No obstant tot això, servirà també com a motor per a embarcacions com submarins i bucs.

Carlos Antonio Carreño Vargas. Villa Don Bernardo- Maipú (Chile.)

020. ABOCADOR DE LÍQUID D'UNA AMPOLLA.

És un dispositiu per a l'abocament de líquid d'una ampolla, que pot ser regulable (de 2,5 a 3,5 litres) o fixe (de 3 a 7 litres), també giratori i conté un porta gots per no desperdiciar ni una gota. Conté un segur perquè no pugui girar l'abocador. És de gran utilitat, ja que ho pot utilitzar qualsevol persona (nen, ancià, minusvàlid...). Està ideat tant per hospitals com per oficines o llars.

Consorcio Limet S. A. C. (Juvenal Luna Villegas). Comas (Perú)