



(12) MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2011 00041**

(22) Data de depozit: **26.09.2011**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30.08.2012** BOPI nr. **8/2012**

(73) Titular:

• FLEACA AURELIAN ANTON,
STR. CĂPRIORILOR NR.9, SIBIU, SB, RO

(72) Inventatori:

• FLEACA AURELIAN ANTON,
STR. CĂPRIORILOR NR.9, SIBIU, SB, RO

(74) Mandatar:

CABINET INDIVIDUAL GREAVU DOINA
MARIANA, STR. CONSTANTIN NOICA,
BL. 2, AP. 21, SIBIU, JUDEȚUL SIBIU

(54) FRONT DE MOBILIER RAMĂ CU TĂBLIE DETAȘABILĂ

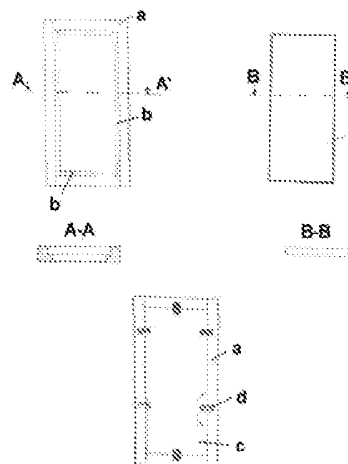
(57) Rezumat:

Invenția se referă la un front de mobilier, care se poate atașa unui corp de mobilă, folosit în sufragerie, în dormitor, în birou sau în bucătărie. Frontul conform invenției este constituit dintr-o ramă (a) realizată din diverse materiale și având diferite dimensiuni, și dintr-o tăblie (c) detașabilă, realizată din diverse materiale și cu diferite ornamente, rama (a) având în partea din spate practicat, prin frezare, un falț (b), în care se introduce tăblia (c), care are dimensiunile adecvate fixării în acesta și care se atașează de ramă (a) prin niște cleme (d), care au rolul de a permite scoaterea și schimbarea acesteia, ori de câte ori se dorește.

Revendicări: 2

Revendicări modificate: 1

Figuri: 1



FRONT DE MOBILIER , RAMA CU TABLIE DETASABILA

Inventia se refera la un front de mobilier , rama cu table detasabila, mobilier ce poate avea destinatii diferite , adica poate face parte din garnituri de mobila pentru camera de zi, birou, dormitor, bucatarie, camera copiilor si altele, de dimensiuni si forme , designuri de asemenea foarte variate , functie de doleantele clientilor.

Se cunosc o multitudine de asemenea fronturi de mobilier , ce reprezinta in intelesul actual al producatorilor de mobilier si numai, usile si fetele de sertare, care deservesc corpurile mobilierului si care contribuie in cea mai mare masura la aspectul comercial al produsului.

Fronturile de mobilier realizate clasic , indiferent ca este vorba de usi sau fete de sertare ,sunt realizate fie dintr-o singura placa de material (in cazul materialelor com-posite de genul MDF, HDF, PAL, PANEL etc) avand o suprafata dreapta sau ornamentata prin frezare si/sau vopsire , infoliere etc, fie dintr-o rama , realizata din diferite materiale (lemn masiv, MDF, HDF, PAL, PANEL etc) in care se incastreaza o table , din acelasi material sau din altul diferit , ambele ornamentate sau nu , prin frezare, baituire, vopsire, lacuire, insertii etc.

Aceste fronturi sunt atasate apoi de corpurile de mobilier prin intermediul balamalelor, in cazul usilor, sau al holz-suruburilor, de corpurile de sertar. in cazul fetelor de sertare. Exista in anumite cazuri , functie de sistemul de feronerie folosit si alte moduri de atasare.

Indiferent inasa de modul de realizare , fronturile de mobilier pot fi comercializate, fie ca produse independente , subansamble destinate unui mobilier existent sau unuia in executie, fie deja, ca parte deja inglobata , in mobilierul pe care il deservesc.

Aspectul unui mobilier este dat de fronturile acestuia si cu precadere de cel al tablilor , vezi dictonul:” nu exista persoana pe care sa o intrebi despre un tablou si sa-ti vorbeasca despre rama acestuia” .De aceea, indiferent de materialul folosit pentru rama, sau de modul sau de ornamentare , tabla , prin decorarea sa ,sau prin materialul din care este executata, devine si este elementul dominant in obtinerea unei imagini vizuale dorite, adaptabila celor mai diferite gusturi si performante.

Mai mult , din practica lucrurilor , durata de viata a fronturilor si in special a tablei incastrate este demonstrat ca, este mult mai mica decat a intregului corp mobilier. .

Din acest motiv , in ideea ca o usa sau o fata de sertar este , intr-o forma sau alta afectata de un factor distructiv, fronturile mobilierului trebuie schimbate in totalitatea ansamblului pe care il constituie. De asemenea , in momentul in care se doreste schimbarea aspectului unui mobilier prin schimbarea fronturilor , situatie des intalnita in practica, solutia posibila este demontarea lor, realizarea unora identice sau asemanatoare , si montarea lor , toate aceste operatii fiind costisitoare si care necesita durata indelungata de realizare. Mai putem adauga si faptul ca, de cele mai multe ori si feroneria care deserveste aceste usi , sertare, necesita inlocuirea , ca urmare a unor nepotriviri dimensionale, datorate schimbarilor, ceea ce impune din nou costuri suplimentare.

Din analiza pietii comerciale din industria mobilei rezulta ca, investitia cumparatorului, fiind importanta, nu se poate repeta usor, si chiar daca ar fi posibil pecuniar, tot implica un volum mare de lucru , de timp, cheltuit pentru dislocarea mobilierului existent si instalarea unuia nou. De multe ori nu se doreste sa se schimbe intregul mobilier.

In aceste conditii fronturile realizate clasic , ne referim in special la cele tip rama cu table, prezinta toate dezavantajele mentionate , determinate de faptul ca, ansamblul front de mobilier , tipul rama-tableie este un tot unitar, tabla fiind incastrata si rigidizata in rama ,chiar in procesul de imbinare al ramei, fara nici o posibilitate ulterioara ,de scoatere a acesteia.sau de inlocuire a sa , fara distrugerea fie a ramei, fie a tablei.

Problema pe care o rezolva inventia consta in realizarea unei constructii ,a unui front mobilier rama-tableie, care renunta la sistemul tablei fixate definitiv in rama si care permite astfel, folosirea aceleasi rame pentru tablie diferite ca decorare si ca material, prin intersanjare ,constructie care solutioneaza astfel toate aceste dezavantaje .

Noutatea inventiei consta in realizarea unui front de mobilier rama - tableie, front in care tabla nu mai este prinsa solidar de rama , ci se poate detasa , schimba din rama, cu o alta diferita ca decorare sau/si material, rama fiind realizata in mod clasic prin imbinare , lipire sau cepuire ,cu practicarea unei frezari(falt) pe partea din spate a acesteia ,frezare adecvata grosimii tablei ,tableie care are dimensiunile (latime, lungime) ale deschiderii ramei ,precum si grosimea adecvata faltului,si care printr-un sistem de prindere(cleme, chedere, canale frezate in corpul ramei, cuie de centrare asigurate sau oricare altul) , se fixeaza usor, pe rama ,sistem de prindere care asigura si scoaterea si schimbarea tablei , in conditii minime de efort si costuri.

Frontul de mobilier cu table detasabile , conform inventiei, prezinta toate avantajele unei alternative extrem de versatile, la multitudinea de modele existente in industria mobilei atat pe plan national cat si international, avantaje tehnice prin sistemul sau simplu si usor de realizat , avantaje economice prin costuri minime de inlocuire , schimbare , avantaje sociale prin garantarea obtinerii unui ambient adaptabil ca decorare si materiale celor mai diverse gusturi sau necesitati, care sa elimine satsisirea , plictiseala posibil indusa uneori ,de imaginea unui mobilier care se schimba greu.

Se prezinta in continuare , un exemplu de realizare a inventiei , in legatura si cu fig.1 care reprezinta:

-fig.1 , vedere din spate a unui front de mobilier rama cu table detasabile , conform inventiei.

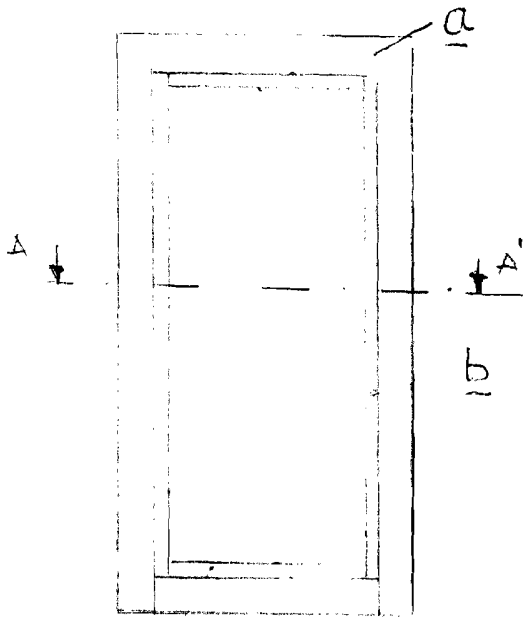
Se da in continuare , un exemplu de realizare a inventiei , in legatura cu figura 1. Frontul de mobilier , are corpul ramei -a-(vedere din spate) realizat clasic prin imbinare (sectiunea A-A')-fig.1I. , corp in care este practicat prin frezare un falt -b- , in care se introduce tabla -c- care are dimensiunile adecvate (sectiunea B-B')fig.1.II si care se ataseaza cu ajutorul clemelor -d- , fig.IIII., cleme care se pot roti in punctul lor de fixare,si care au rolul de a permite de cate ori se doreste , scoaterea ei si schimbarea cu alta noua, table care astfel devine detasabila , intersanjabila. Tablia ca si clemele pot fi realizate din lemn masiv , placaj, MDF, HDF, panel, sticla , metal precum si din orice alt material , care poate fi prelucrat ca atare.

REVENDICARI

1. Front de mobilier , rama cu tableie detasabila , al carui corp este constituit dintr-o rama (**a**), de dimensiuni si din materiale diferite , realizata clasic prin imbinare , si o tableie **(c)** detasabila, rama in care este practicat prin frezare pe partea sa din spate , un falt **(b)** in care se introduce tableia **(c)**, din materiale diferite si cu decorari diverse, care are avand dimensiunile adecvate acestuia se fixeaza si se ataseaza de corpul ramei , cu ajutorul clemelor **(d)** cleme, care se pot roti in punctul lor de fixare sau prin oricare alte moduri si care au rolul de a permite de cate ori se doreste , scoaterea si schimbarea ei.

2. Tableie detasabila, intersanjabila din revendicarea 1 , constituita dintr-o tableia **(c)** caracterizata prin aceea ca se poate realiza din materiale cat mai diferite si cu decorari variate , si se poate fixa in rama **(a)** in faltul **(b)** si atasa cu ajutorul clemelor **(d)**, in canale frezate in corpul ramei, si/sau cu cuie de centrare asigurate, sau a unor chedere, sau prin oricare alte moduri, astfel incat sa poata fi scoasa si schimbata de cate ori se cere.



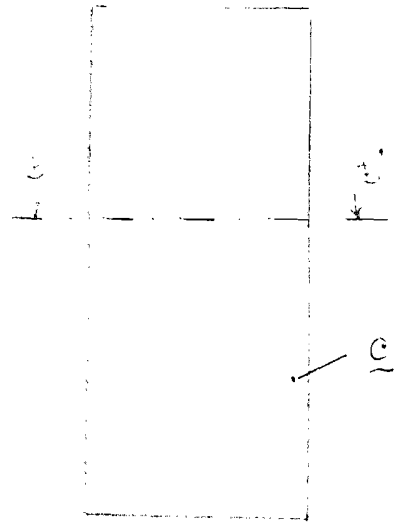


10

A-A



fig. 1I



B-B

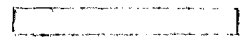


fig. 1II

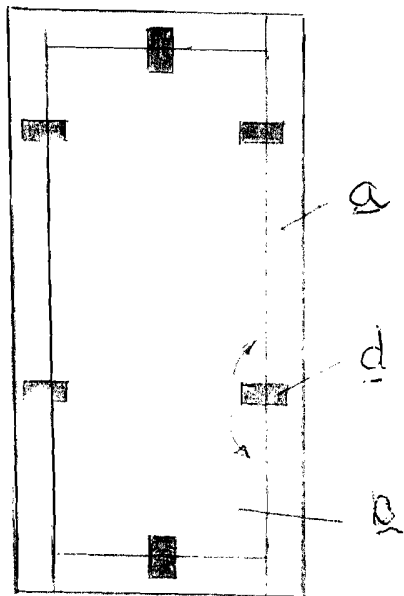


fig. 1III

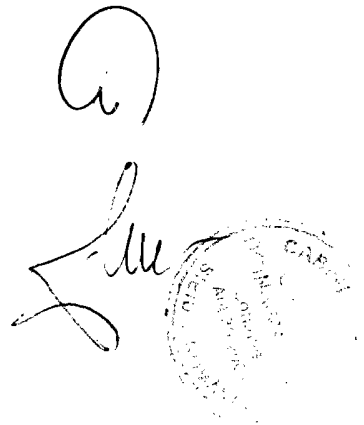
fig. 1



Revendicari modificate conform art18 alin.5 din legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate

1. Front de mobilier , rama cu table detasabila ,constituit dintr-o rama (**a**) de dimensiuni si din materiale diferite, realizata clasic prin imbinare , **caracterizata prin aceea** ca in faltul (**b**) practicat clasic pe partea sa din spate , se introduce tabla(**c**) realizata din materiale diferite si cu decorari diverse ,care avand dimensiunile adecvate acestuia se fixeaza in corpul ramei cu ajutorul clemelor(**d**) , cleme care se pot roti in punctul lor de fixare pe rama , cu cuie de centrare asigurate sau cu chedere, fixate de asemea pe rama , sau prin oricare alte moduri , astfel incat aceasta sa poata fi detasabila , de cate ori se cere .

a)



The image shows a handwritten signature and a circular stamp. The signature is written in cursive and appears to be 'L. M.'. The stamp is circular and contains the text 'SECRETARIATUL DE STAT AL ROMÂNIEI' around the perimeter and 'SECRETAR DE STAT' in the center.