



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00868

(22) Data de depozit: 19.11.2013

(41) Data publicării cererii:
29.05.2015 BOPI nr. 5/2015

(71) Solicitant:
• POPESCU MARIANA, STR. VALEA ROȘIE
NR. 6, BL. 62, SC. C, ET. 1, AP. 35,
SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• POPESCU MARIANA, STR. VALEA ROȘIE
NR. 6, BL. 62, SC. C, ET. 1, AP. 35,
SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:
29.052015

(54) CALENDAR DE BIROU, MULTIFUNȚIONAL

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un calendar de birou, multifuncțional, destinat vizualizării în ansamblu a lunilor și zilelor unui an, accesării facile a datelor de contact ale persoanelor cunoscute, precum și plasării unor imagini relaxante sau agreabile, cum ar fi peisaje sau fotografii de familie. Calendarul conform invenției este alcătuit dintr-o foaie din carton îndoită la mijloc și prinsă la margini cu ajutorul unei spirale (10), o copertă (1) față, realizată dintr-un carton lucios imprimat, sau dintr-o folie din material plastic transparent, astfel încât să formeze o fantă (9) orizontală, cu deschidere la spate, prin care se pot introduce fotografiile sau reclame, între copertă (1) și foaia din carton se fixează, prin intermediul spiralei (10), 28 de file de repertoar imprimate cu câte o literă a alfabetului latin, de la A la Z, sub laturile transparente laterale ale copertei (1) față fiind plasate literele în ordine alfabetică, începând cu stânga sus până la dreapta jos, așezate pe foile astfel decupate, încât să permită deschiderea lor la litera dorită, prin rotirea în spirala (10) comună peste o copertă (3) spate a copertei (1) față, și a foilor din spatele acesteia, pe coperta (3) spate fiind imprimate, în culori contrastante vizibile, lunile anului, distribuite pe patru coloane și trei rânduri, fiecare lună conținând zilele săptămânii grupate pe șapte coloane sau rânduri.

Revendicări: 4
Figuri: 2

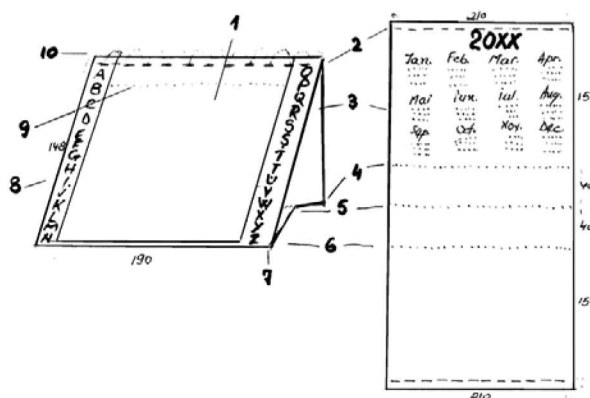


Fig. 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



18

CALENDAR DE BIROU, MULTIFUNCȚIONAL

Preferințele publicului sunt foarte variate în legătură cu necesitatea accesării informațiilor temporale în funcție de caracteristicile ocupaționale sau tradiționale ale acestuia: calendare de perete, portabile, electronice sau de birou. Calendarele de birou sunt de regulă fie sisteme cu suport propriu din plastic, metal sau carton, fie sunt prevăzute cu diferite mecanisme de susținere (cutii, case, figurine etc.). Lunile anului sunt dispuse una câte una pe file separate, cu diferite imagini colorate, prinse împreună cu suportul prin intermediul unei spirale metalice sau din material plastic. Există și calendare de birou cu toate zilele și lunile anului imprimate pe una dintre coperti, dar nu sunt prevăzute simultan cu notes sau repertoar și ramă foto.

Calendarul, conform invenției de față, întâmpină deopotrivă necesitatea vizualizării în ansamblu a lunilor și zilelor unui an, a accesării facile a datelor de contact a persoanelor importante din viața și cariera oricui, cât și a menținerii bunăstării psihice sau reducerii stresului prin plasarea în coperta față a unei imagini relaxante sau agreabile (peisaje, fotografii de familie etc.). Se realizează astfel o economie de spațiu pe birou, eliminând totodată timpul de căutare a numeroaselor informații în calculator, telefon, agende, etc. Majoritatea materiilor prime (hârtie, carton) sunt biodegradabile, ieftine și accesibile. Invenția este simplă, ușor de confecționat și de folosit. Pe parcursul unui an nu este necesară eliminarea paginilor, deci nu se produc deșeuri, ceea ce înseamnă grija pentru protecția mediului și a resurselor naturale regenerabile. Mai mult decât atât, anul următor calendarul poate rămâne pe birou cu informațiile din repertoar, prin simpla adăugare în spirală a unei noi coperti spate imprimată cu calendarul în cifre ale anului următor, în timp ce imaginea din buzunarul copertei față se poate înlocui cu altă fotografie.

Se prezintă, în continuare, 3 exemple nelimitative de realizare a invenției, în legătură și cu fig. 1 și 2, care reprezintă:

- fig. 1, imaginea de ansamblu a calendarului format din suport și repertoar cu coperta mată sau transparentă tip rama foto și suportul din carton desfășurat, cu calendarul imprimat și liniile mediane care se pliază pentru a forma postamentul calendarului;
- fig. 2, cele 28 de file de repertoar format A5 dispus orizontal, decupate și imprimate cu literele alfabetului, care se perforază și se introduc în spira comună imediat sub coperta față.

Exemplul 1

Dintr-o foaie de carton cu dimensiunile de 210x380mm având imprimat calendarul pe anul viitor (figura nr.1), se realizează suportul ansamblului prin pliarea liniilor mediane 4-6, perforarea marginilor 2 și introducerea lor în spirala 10. Partea imprimată 3 a suportului devine coperta spate a calendarului. Pe fața neimprimată a suportului se introduc în aceeași spirală 20 file de hârtie de scris albă sau dictando format A5 dispus orizontal și deasupra o pagină realizată din hârtie sau carton lucios format A5 dispus orizontal imprimat cu diferite imagini (evenimente, instituții, publicitate etc.) care devine coperta față a calendarului.

Exemplul 2

Pe suportul confecționat ca în exemplul 1, se introduc 28 de file de repertoar cu forma și dimensiunile prezentate în figura nr.2. Deasupra se atașează, prin introducerea în spira 10, o copertă 1 (figura nr.1) realizată din carton lucios imprimat, cu dimensiuni reduse stânga dreapta (câte 10mm), astfel încât să se poată vizualiza literele repertoarului 7 (pag.15-28) în dreapta și 8 (pag.1-14) în stânga.

Exemplul 3

Pe suportul de calendar cu repertor din exemplul 2 se atașează, prin introducerea în spira comună 10, o copertă față format A5 dispusă orizontal, realizată din material plastic transparent astfel încât să formeze la spate o fantă orizontală 9, prin care să se poată introduce fotografiile (ramă foto) iar sub marginile laterale transparente să se vizualizeze literele repertorului (figura nr. 1).

REVENDICĂRI

1. Calendar de birou, multifuncțional alcătuit dintr-o foaie de carton astfel indoită încât să-i confere stabilitate proprie, îmbinat prin găurirea și prinderea marginilor laterale într-o spiră comună, având imprimat pe spate calendarul anului viitor exprimat cifric, cu culori contrastante (negru, roșu, albastru, verde etc.) iar deasupra introduse în aceeași spiră o copertă și foi de hârtie de scris format A5, pentru diferite notițe.

2. Calendar, conform revendicării 1, în care coperta față este realizată din hârtie groasă lucioasă imprimată cu diferite imagini colorate reprezentând evenimente, instituții, reclame, publicitate etc.

3. Calendar, conform revendicării 2, în care foile de scris format A5 formează un repertoar prin imprimarea fiecăreia pe lateral cu câte o literă A-Z, începând cu stânga sus și terminând cu dreapta jos, astfel decupate încât să poată fi deschise prin ridicarea manuală a paginilor din față și a copertei față prin rotirea acestora în interiorul spirei, iar coperta față este redusă ca dimensiune dinspre marginile laterale astfel încât literele să fie vizibile.

4. Calendar, conform revendicării 3, în care coperta față este un sistem realizat dintr-un material transparent format A5, care să permită vizualizarea literelor repertoarului și introducerea prin fanta din spate a fotografiei sau imaginii dorite.

FIGURA NR. 1

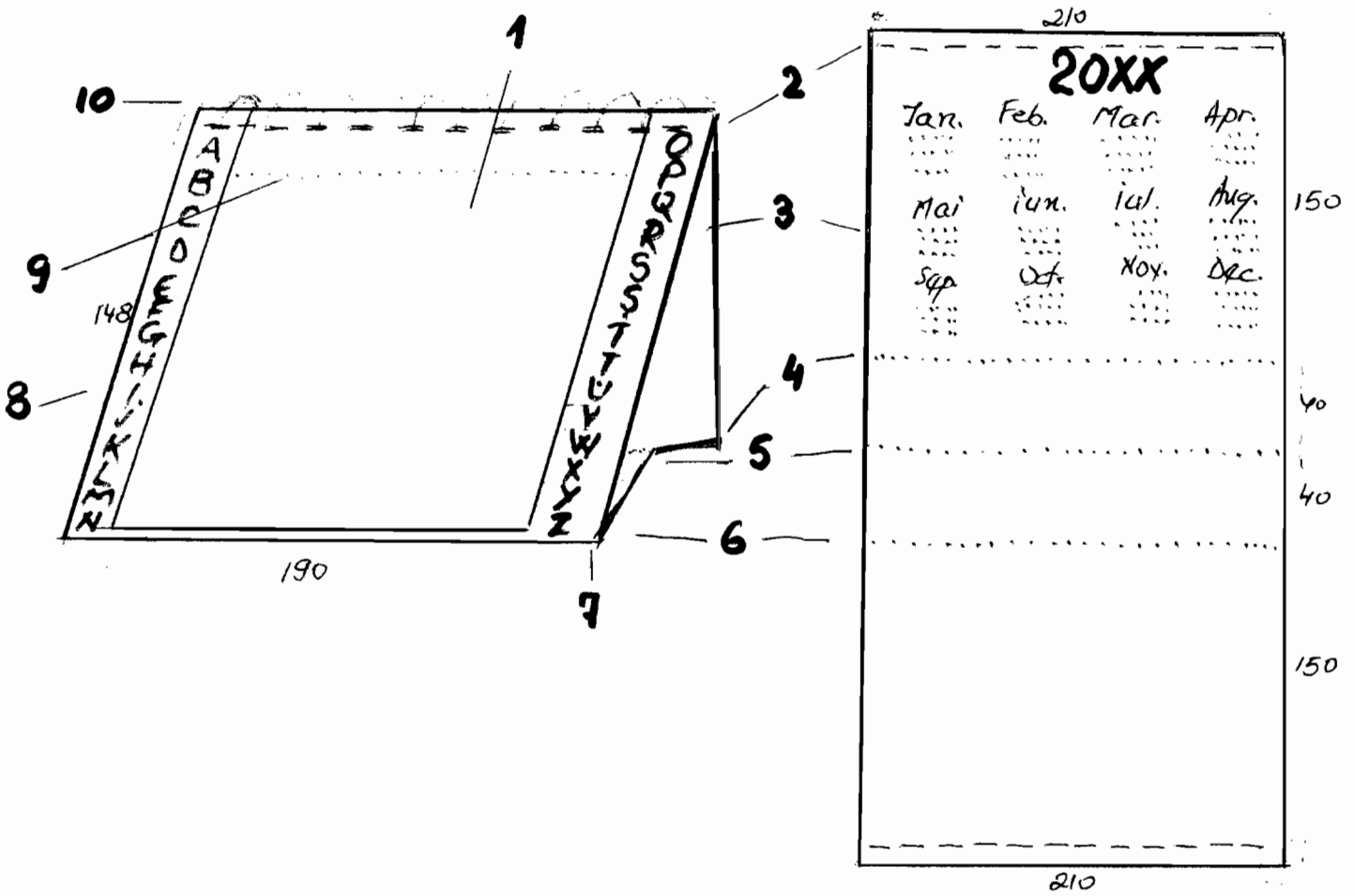


FIGURA NR. 2

18 A 10	200	148	88 H 10 60	200	148	210	18 10 130	148	22	88 T 10 60
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
28 B 10	200	148	88 i 10 50	200	148	210	28 10 120	148	23	98 U 10 50
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
38 C 10	200	148	108 J 10 40	200	148	210	38 10 110	148	24	108 V 10 40
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
48 D 10	200	148	118 K 10 30	200	148	210	48 10 100	148	25	118 W 10 30
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
58 E 10	200	148	128 L 10 20	200	148	210	58 10 90	148	26	128 X 10 20
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
68 F 10	200	148	138 M 10 10	200	148	210	68 10 80	148	27	138 Y 10 10
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	
78 G 10	200	148	148 N	200	148	210	78 10 70	148	28	148 Z
	190			190		200			200	
	200			200		210			210	



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2013 00868	Data de depozit: 19/11/2013	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	CALENDAR DE BIROU, MULTIFUNCȚIONAL
------------------	------------------------------------

Solicitant	POPESCU MARIANA, STR. VALEA ROȘIE NR. 6, BL. 62, SC. C, ET. 1, AP. 35, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	B42D5/06 ^(2006 01)
--------------------------------	--------------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	B42D
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	ROPATENT, EPODOC
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante

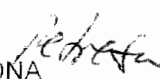
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X A	KR20120116304 (A) (WON YOUNG GIL) (22.10.2012) (revendicări 1-12, fig)	1-2 3-4
X A	KR 20120121142 (A) (26.04.2012) (revendicări 1-4, fig)	1 2-4
A	WO2009/017315 A1 (JAE WON) (27.07.2007) (întreg documentul)	1-4
A	GB 553478 (22.08.1941 (întreg documentul)	1-4

Formular B02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art 19)		
Observații:		

Data redactării: 24.02.2015

Examinator,
PETRESCU ANTIGONA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorităților invocate și sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul)</p> <p>G - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc.</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția</p> <p>X - document de relevanță particulară, invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă când documentul este luat în considerare singur</p> <p>Y - document de relevanță particulară, invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție</p>