

(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **U 2018 00036**

(22) Data de depozit: **19/07/2018**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/12/2019** BOPI nr. **12/2019**

(30) Prioritate:
20/07/2017 IT 202017000082675

(73) Titular:
• **SELIND S.R.L., VIA DEI TULIPANI 8/C,
ALBANO LAZIALE RM, IT**

(72) Inventatori:
• **RONCHINI LUIGINO, VIA DEI TULIPANI
8/C, ALBANO LAZIALE RM, IT**

(74) Mandatar:
**ROMINVENT S.A.,
STR. ERMIL PANGRATTI NR.35,
SECTOR 1, 011882, BUCUREȘTI, B**

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 30/05/2024

(54) **SCARĂ DE SIGURANȚĂ PENTRU COBORÂREA
ÎNTR-O TRAPĂ DE VIZITARE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o scară de siguranță portabilă, destinată în special pentru accesul în medii subterane, de exemplu pentru operațiunile de întreținere cu acces prin guri de vizitare, trape sau alte căi de acces similare. Scara conform invenției cuprinde o structură principală formată dintr-o pereche de montanți (2) principali, care se extind într-o direcție (L) longitudinală și care susțin o multitudine de trepte (4) transversale interpuse între aceștia, o structură (7) auxiliară telescopică ce cuprinde două balustrade (8), fiecare balustradă (8) extinzându-se paralel cu un montant (2) principal corespundent și fixată de acesta în exterior, în raport cu poziția treptelor (4), doi montanți (9) auxiliari, fiecare montant (9) glisând într-o balustradă (8) corespundentă, între o configurație de repaus, în care acesta este găzduit în întregime în balustrada (8) respectivă, și o configurație extinsă, în care acesta este dispus în afara respectivei balustrade (8), și un dispozitiv (12) de blocare a unuia sau a oricărui montant (9) auxiliar în raport cu balustrada (8) corespundentă, în configurația extinsă menționată.

Revendicări: 11
Revendicări modificate: 9
Figuri: 10

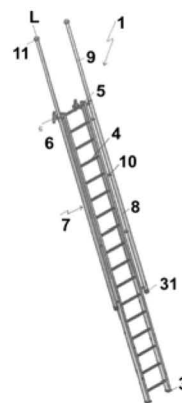


Fig. 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Treasury Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2018 00036	Data de depozit: 19/07/2018	Data de prioritate: 20/07/2017
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	SCARĂ DE SIGURANȚĂ PENTRU COBORÂREA ÎNTR-O TRAPĂ DE VIZITARE
------------------	--

Solicitant	SELIND S.R.L., VIA DEI TULIPANI 8/C, ALBANO LAZIALE RM, IT
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	E04F11/06 ^(2006.01) , E06C1/12 ^(2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	E04F, E06C
-------------------------------------	------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, JP, DE, AT, CZ, SK, FR, KR
Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, PATENW, TXTE
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	US2010096215 A1 (McFARLANE GERALD) 22.04.2010 (par.[0018] - [0023], fig.1-7)	1, 2
Y		3-5
A		6-11
Y	WO2011087385 A2 (KRASINSKI BOGUSLAW) 21.07.2011 (pag.5 rând 23 - pag.6 rând 28, fig.1-4)	3-5

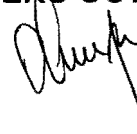
Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	US3871479 A (PELTO CLARENCE) 18.03.1975 (col.1 rând 46 - col. 2 rând 65, fig.1-6)	1-11
A	US2010230208 A1 (HSIAO HONGWEI) 16.09.2010 (par.[0014] - [0027], fig.1-4)	1-11
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 25.04.2019

Examinator,

CIMPOERU OCTAVIAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate 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; L - Document care poate pune în discuție data priorității/or invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; 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; 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; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.