DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'

N° 2020150000045479

Al Ministero dello Sviluppo Economico

DGLC-UIBM

1. DATI IDENTIFICATIVI DELLA DOMANDA

1.1 TIPO Ordinaria [X] Contemporanea [ ] Divisionale [ ] Convertita da Invenzione industriale [ ]

Trasformata da brevetto europeo ai sensi dell'art.58 c.2 CPI [ ]

Numero domanda di riferimento (divisionale, convertita, trasformata)

1.2 RIFERIMENTO A USO DEL DEPOSITANTE

1.3 TITOLO

SISTEMA DI REGISTRAZIONE, RIPRESA E TRASMISSIONE AUDIO VIDEO IN TEMPO REALE CON L'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO TECNOLOGICO ITINERANTE DA INDOSSARE SUL CORPO UMANO.

1.4 ANTICIPATA ACCESSIBILITA' AL PUBBLICO (Si/No) NO

1.5 ESENZIONE AI SENSI DELLA LEGGE 20.11.1970 N.962 (BREVETTI DESTINATI ESCLUSIVAMENTE AI NON VEDENTI) (Si/No)

1.6 INVENTORE DESIGNATO

Cognome	Nome	Nazione residenza
VERRUSIO	SIMONA	ITALIA

2. CLASSIFICAZIONE PROPOSTA

SEZIONE [ ] CLASSE [ ] SOTTOCLASSE [ ] GRUPPO [ ] SOTTOGRUPPO [ ]

3. PRIORITA' (solo se si intende rivendicare la data di deposito di una precedente domanda nazionale o estera)

Nazione/Ente	Tipo di priorità	Numero di domanda	Data della domanda prioritaria

FIRMA DEL RICHIEDENTE Simona Verrusio

DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'

N° 2020150000045479

4. RICHIEDENTE

PERSONA FISICA

Codice fiscale	VRRSMN66A48I726P	Partecipazione ai diritti nella misura %	
Cognome	VERRUSIO	Nome	SIMONA
Comune di nascita	SIENA	Nazione di nascita	ITALIA
Comune di residenza	ROMA	Nazione di residenza	ITALIA

Codice fiscale		Partecipazione ai diritti nella misura %	
Cognome		Nome	
Comune di nascita		Nazione di nascita	
Comune di residenza		Nazione di residenza	

Codice fiscale		Partecipazione ai diritti nella misura %	
Cognome		Nome	
Comune di nascita		Nazione di nascita	
Comune di residenza		Nazione di residenza	

PERSONA GIURIDICA

C.F o P.IVA		Partecipazione ai diritti nella misura %	
Tipo società			
Denominazione			
		Nazione sede legale	

C.F o P.IVA		Partecipazione ai diritti nella misura %	
Tipo società			
Denominazione			
		Nazione sede legale	

C.F o P.IVA		Partecipazione ai diritti nella misura %	
Tipo società			
Denominazione			
		Nazione sede legale	

FIRMA DEL RICHIEDENTE Simona Verrusio

DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'

N° 2020150000045479

5. DOMICILIO ELETTIVO

Cognome: VERRUSIO Nome: SIMONA

Indirizzo: VIA FAMAGOSTA 63

Comune: ROMA Cap: 00192 Provincia: ROMA

Email o PEC: sverrusio@geimet.it

6. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA O CON RISERVA DI PRESENTAZIONE

	in lingua italiana AL/RI/AS (*)	N. esemplari	in lingua diversa dall'italiano AL/AS (*)
Descrizione	AL	1	
Riassunto	AL	1	
Rivendicazioni	AL	1	
Disegni (obbligatori se citati in descrizione)	AL	1	

	senza vincolo di lingua	
Dichiarazione di indigenza o di altro tipo di esenzione		
Designazione di inventore		
Autorizzazione o atto di cessione		
Documento di priorità con traduzione in lingua italiana		

N° fogli aggiuntivi per i seguenti paragrafi: 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ]

Richiesta copia autentica (Si/No): NO

Numero pagine totali: 8

(*) AL = Allegato
RI = Riserva
AS = Assente

FIRMA DEL RICHIEDENTE Simona Verrusio

VERBALE DI PRESENTAZIONE

Numero di domanda: 2020150000045479

CCIAA di: ROMA Sigla: 58

In data: 20 AGO. 2015 è stata a me presentata la domanda di cui sopra corredata da N° [ ] fogli aggiuntivi

Annotazioni dell'Ufficiale rogante

Il depositante: Simona Verrusio

Timbro dell'Ufficio

L'Ufficiale rogante

Ministero dello Sviluppo Economico

Ricevuta di presentazione

per

Brevetto per modello di utilità

Titolo: SISTEMA DI REGISTRAZIONE, RIPRESA E TRASMISSIONE AUDIOVIDEO IN TEMPO REALE CON L'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO TECNOLOGICO ITINERANTE DA INDOSSARE SUL CORPO UMANO.

Carattere domanda: Ordinaria

Numero identificativo: 202015000045479

Data di presentazione: 20/08/2015

Importo: € 120,00

L'importo e' calcolato secondo i dati inseriti dall'operatore camerale alle ore 09:34:52
in data 20/08/2015

DESCRIZIONE dell'invenzione avente per TITOLO – Sistema di registrazione, ripresa e trasmissione audio video in tempo reale con l'utilizzo di un dispositivo tecnologico itinerante da indossare sul corpo umano.

Invenzione depositata a nome di:

Simona Verrusio residente in Roma Via Famagosta 63, di nazionalità Italiana, presentata in data 20 agosto 2015

Inventore : Simona Verrusio.

Descrizione. Premesse. Lo stato attuale della tecnica per quanto concerne i dispositivi di ripresa e diffusione di messaggi comunicativi e di immagine attualmente presenti sul mercato italiano, europeo ed internazionale brevettati e non, simili al presente modello di utilità, non ha avuto un'evoluzione così forte al pari dell'evoluzione che hanno avuto i sistemi tecnologici di ripresa, riproduzione e diffusione audiovisiva; ci si deve infatti riferire allo stato della tecnica presente partendo dall'uomo "Sandwich" simbolo emblematico di diffusione di un messaggio pubblicitario o altro che però rimaneva unico e non variabile.

Questo sistema porta con sé il grosso svantaggio di non dare altri messaggi se non quello unico ed esclusivo riproposto ed applicato al pannello posto davanti e dietro il soggetto che gira per luoghi pubblici.

Il presente sistema invece sviluppa questa possibilità con i nuovi mezzi tecnologici; camminare portando non più un solo messaggio con sé, ma infinite immagini, riprendendole

in tempo reale e/ o registrandole per riproporle successivamente.

Le finalità del presente dispositivo si ampliano anche sotto l'aspetto filosofico; riprendere dal vivo con la telecamera collegata ad uno schermo televisivo - un visore - tenuto sulle spalle dell'operatore, permette di rendere evidente il passaggio del tempo. Il presente – che viene ripreso dalla telecamera sul davanti- viene trasmesso nell'immediato sul lato opposto, sullo schermo posto sulla schiena, e dunque diventa immediatamente passato che scorre nello schermo del televisore. E' come se il presente attraversasse il corpo dell'operatore e mutasse il tempo in "ricordo".

La possibilità di muoversi liberamente nello spazio senza essere legati ad una presa di corrente fissa tramite il cavo di alimentazione è importantissimo ed ciò che rende la presente invenzione meritevole di tutela come modello di utilità.

Gli esempi possono essere molteplici; in assenza totale di alimentazione elettrica o per black-out o per la particolarità della location di ripresa, il dispositivo può tranquillamente svolgere la sua funzione di ripresa e trasmissione delle immagini che l'operatore/autore vuole riprodurre nello schermo. La nuova tecnologia inoltre permette con sistemi Wireless di proiettare su un grande schermo il materiale video ripreso a distanza, riproponendolo in ogni altra situazione o luogo in tempo reale.

MODALITA' OPERATIVA. ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO.

Il ritrovato oggetto della presente invenzione come modello di utilità per il suo corretto funzionamento è così composto:

1. Uno schermo televisivo (A);
2. Telecamera portatile (B);
3. Batterie mobili ricaricabile con innesto modificato per alimentazione schermo televisivo (C) ;
4. Imbracatura di sostegno del televisore (D).

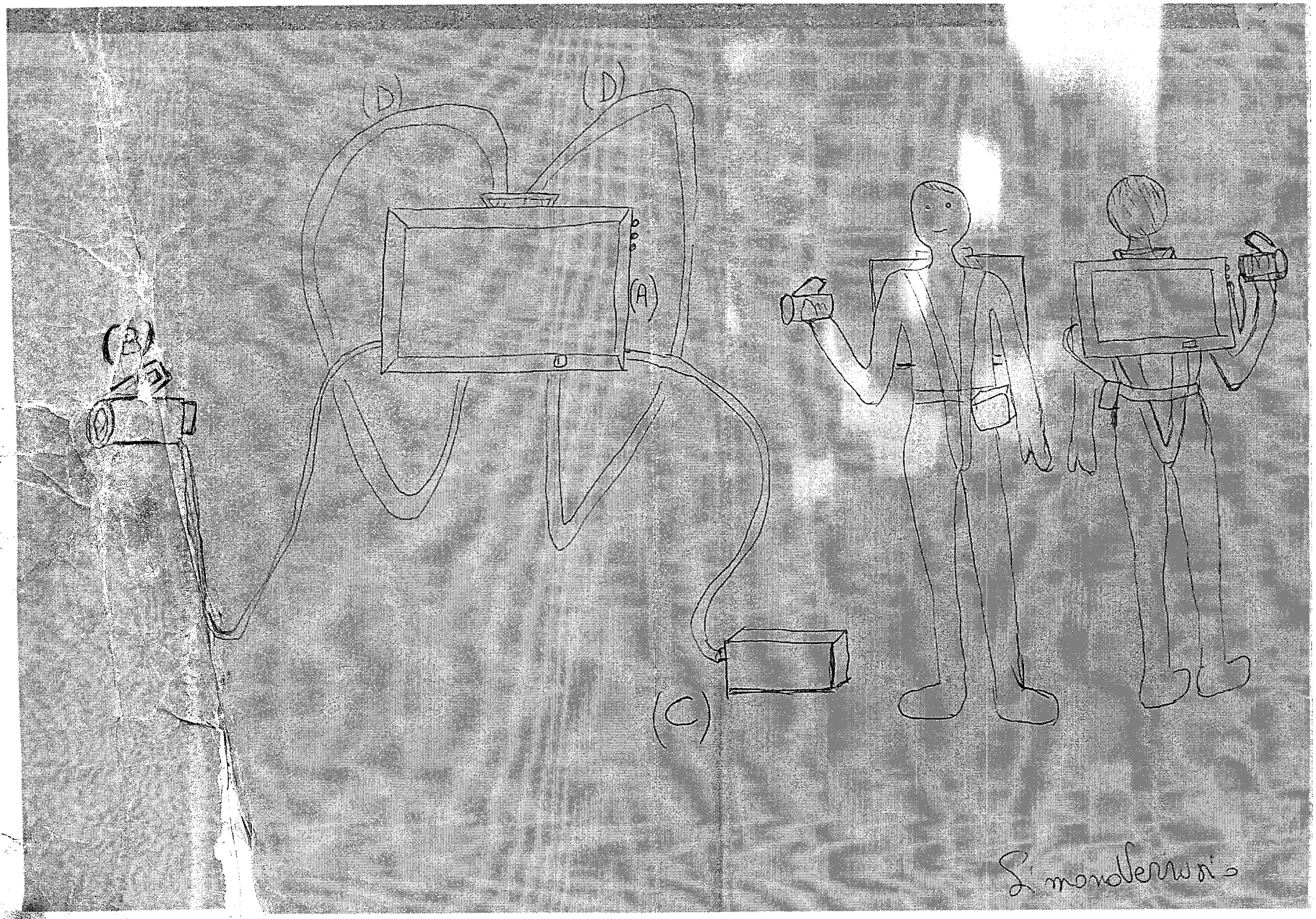
Caratteristiche del dispositivo ed Obiettivi .

Gli altri sistemi presenti sul mercato (es. Sandwich o performance e cinema dal vivo) prevedono dei sistemi conosciuti e separati o comunque unici e non mobili.

La presente invenzione, apporta un miglioramento allo stato della tecnica presente attualmente sia in termini di operatività, in quanto l'operatore è messo in condizioni di poter riprendere simultaneamente e far vedere le immagini scelte senza ulteriori passaggi nella completa libertà di movimento, sia in termini di economicità in quanto la tecnologia applicata risulta essere di utilizzo comune e dunque il dispositivo finale risulta avere un costo al pari di dispositivi tecnologici di uso di massa (cellulare- telecamere portatili ecc.).

Il trovato in oggetto come detto, presenta diverse caratteristiche migliorative delle attuali invenzioni conosciute e tutelate rispondendo a quei requisiti necessari per farlo rientrare tra i sistemi meritevoli di tutela come il modello di utilità per le seguenti caratteristiche:

a. il sistema è pratico ed agevole nell'uso anche per chi non è necessariamente un video maker ;
b. dà una notevole libertà di movimento nelle riprese per effetto dell'imbracatura simile ad un zainetto;
c. dà una libertà di riprese e proiezione legata alla durata della batteria portatile dello schermo televisivo, scollegata dalla rete fissa, dando una notevole autonomia riservata allo schermo stesso dove vengono proiettate le immagini riprese dalla telecamera, che ha la propria batteria in dotazione.


(D)
(D)
(A)
(B)
(C)
S. mondernini

TITOLO e RIASSUNTO dell'invenzione avente per TITOLO – Sistema di registrazione, ripresa e trasmissione audio video in tempo reale con l'utilizzo di un dispositivo tecnologico itinerante da indossare sul corpo umano.

Invenzione depositata a nome di:

Simona Verrusio residente in Roma Via Famagosta 63, di nazionalità Italiana, presentata in data 20 agosto 2015

Inventore: Simona Verrusio.

Riassunto.

La presente invenzione ha per oggetto un sistema di registrazione audio video, ripresa e trasmissione in tempo reale tramite l'utilizzo di un dispositivo tecnologico composto da uno schermo televisivo alimentato da batterie mobili – svincolate quindi dall'alimentazione elettrica fissa - posto sulle spalle dell'operatore che lo indossa e mantenuto in locazione da "bretelle" elastiche, ed una telecamera che riprende in tempo reale tutto ciò che accade intorno trasmettendo le immagini riprese nello schermo televisivo di cui sopra.

Il sistema oggetto della presente invenzione, parte dall'esempio dell'uomo "Sandwich" presente già da tempo nel mercato internazionale ideato per soddisfare gli obiettivi pubblicitari , comunicativi ed informativi, applicando le nuove tecnologie audio-visive.

Il Dispositivo riesce in tal modo ad ampliare la portata comunicativa, sia data dal vantaggio della mobilità fisica dell'operatore permessa dall'utilizzo delle batterie mobili, sia data dalla gamma di immagini a disposizione

dell'operatore che gli consente volontariamente di immortalare continue immagini in tempo reale e di riproporle anche in momenti successivi; in tal modo l'operatore, che diventa autore, riesce a diffondere il proprio messaggio comunicativo ad una platea molto più vasta e di qualsiasi tipologia e/o contesto.

Il dispositivo per poter raggiungere lo scopo per cui è stato ideato è composto come di seguito descritto:

1. Uno schermo televisivo (A);
2. Telecamera portatile (B);
3. Batterie mobili ricaricabile (C) ;
4. Imbracatura di sostegno del televisore (D) .

Invenzione avente per TITOLO – Sistema di registrazione, ripresa e trasmissione audio video in tempo reale con l'utilizzo di un dispositivo tecnologico itinerante da indossare sul corpo umano.

Invenzione depositata a nome di:

Simona Verrusio residente in Roma Via Famagosta 63, di nazionalità Italiana, presentata in data 20 agosto 2015.

Inventore : Simona Verrusio.

RIVENDICAZIONI.

1. Sistema di registrazione, ripresa e trasmissione audio video simultaneo e in tempo reale attraverso l'utilizzo di un dispositivo composto da una telecamera collegata ad un schermo video alimentato da batterie portatili il tutto predisposto sul corpo umano.
2. Schermo video dotato di imbracatura posteriore per essere posizionato come uno zaino sulla schiena dell'operatore, alimentato da batterie portatili ricaricabili con innesto modificato.
3. Sistema di registrazione, ripresa e trasmissione audio video che in base alla rivendicazione n.1 consente la ripresa di immagini e la loro riproduzione in modo autonomo e libero da collegamenti via cavo all'alimentazione elettrica dei vari componenti che lo costituiscono spostandosi e muovendosi con il corpo umano che lo indossa.