# The Pullman Camera - apparecchio fotografico - Industria, manifattura, artigianato

S. J. Levi & Co.; Thornton-Pickard; Adams & Co.



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00366/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00366/

# **CODICI**

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 366

Codice scheda: ST110-00366

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST Livello ricerca: C

**CODICE UNIVOCO** 

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634073

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

# **ALTRI CODICI**

Altro codice: COMFTC/MNST

#### **OGGETTO**

#### **OGGETTO**

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: a soffietto, a lastre 11x16cm

Parti e/o accessori

otturatore a tendina avvolgibile Thornton Pickard con velocità da 1/15 a 1/90 di secondo, cassetta porta lastre, 12 porta

lastre in metallo

Denominazione: The Pullman Camera

# **CATEGORIA**

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

# **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

#### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Denominazione spazio viabilistico: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

#### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

# **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 5957

# **GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

**DESCRIZIONE DEL PUNTO** 

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

# **CRONOLOGIA**

#### **CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

**CRONOLOGIA SPECIFICA** 

Da: 1896

Validità: ca.

A: 1896

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

# **DEFINIZIONE CULTURALE**

# AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 3]

Ruolo: progettista/ costruttore

Autore/Nome scelto: S. J. Levi & Co.

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie fine sec. XIX-inizio sec. XX

Codice scheda autore: ST110-00154

Sigla per citazione: 90000537

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 3]

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Thornton-Pickard

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1888/ 1939

Codice scheda autore: ST110-00140

Sigla per citazione: 90000523

Specifiche: otturatore

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE/RESPONSABILITA' [3 / 3]

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Adams & Co.

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie fine sec. XIX

Codice scheda autore: ST110-00138

Sigla per citazione: 90000521

Specifiche: mirino

Motivazione dell'attribuzione: marchio

# **DATI TECNICI**

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: cuoio

Materia e tecnica: pelle

Materia e tecnica: ottone

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: metallo

#### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 15

Larghezza: 16,5

Lunghezza: 46

## Specifiche

apparecchio chiuso, lunghezza, cm, 19 scatola porta lastre, altezza, cm,10 scatola porta lastre, larghezza, cm, 15 scatola porta lastre, lunghezza, cm, 5,5

Validità: ca.

# **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

Questo apparecchio è racchiuso in una custodia in legno, ricoperta in cuoio all'esterno e in velluto all'interno. Con maniglia in cuoio per il trasporto.

La custodia funge anche da struttura portante durante l'uso.

Aprendo lo sportello anteriore, incernierato nella parte inferiore, si accede al vano contenente l'ottica con relativo otturatore.

In una scatoletta in legno è contenuto l'otturatore a tendina avvolgibile (con velocità da 1/15 a 1/90 di secondo) e, davanti ad esso, è posizionato l'obiettivo. All'interno dell'obiettivo è inserito un diaframma a iride.

Questo porta obiettivo è a decentramento verticale e può essere sfilato dalla sua sede (e sostituito con uno analogo per riprese stereoscopiche).

Sull'interno del coperchio è inserita una guida in legno lungo la quale può scorrere l'obiettivo. Questo permette la messa a fuoco.

La lettura della distanza di ripresa può avvenire rispetto ad una scala graduata fissata sull'interno del coperchio, che riporta le distanze da 5 a 30ft.

L'otturatore permette foto istantanee: i tempi dell'otturatore si regolano con una ruota posta sopra il porta obiettivo (da

1/15 a 1/90 di secondo) ed il comando di apertura è a cordicella, inserito sul lato sinistro.

Il diaframma è regolabile grazie ad una ghiera concentrica all'obiettivo stesso (da f/8 a f/64).

Sulla guida all'interno del coperchio è anche inserito un mirino a riflessioneorientabile, per l'inquadratura e la messa fuoco.

Porta obiettivo e custodia sono uniti da un soffietto in pelle a sezione quadrata.

Aprendo lo sportello posteriore (chiudibile con una serratura a chiave), costituito da più parti scomponibili, si accede al retro dell'apparecchio dove si trova un vetro smerigliato utilizzato per l'inquadratura e la messa a fuoco e al posto del quale si inserisce poi il porta lastre (formato 11x16cm).

La cornice con il vetro smerigliato è basculante.

Lo sportello posteriore aperto funge da custodia per il magazzino porta lastre.

La cassetta porta lastre è costituita da una scatoletta in legno con sportello scorrevole per l'apertura e tasca laterale in pelle per l'immagazzinaggio delle lastre (fino a 12). All'interno si trovano 12 porta lastre singoli in metallo.

#### **Funzione**

Questo apparecchio fotografico, date le dimensioni e il peso contenuti e la conformazione, era molto adatto per riprese fotografiche durante escursioni o viaggi. Rappresenta una sorta di piccolo banco ottico portatile.

Questo apparecchio realizzava negativi in un formato (11x16cm) che permetteva stampe a contatto, senza bisogno di ingrandimenti, di dimensioni adatte a molti scopi documentari e familiari.

#### Modalità d'uso

Il fotografo si posiziona davanti al soggetto da fotografare, lo inquadra utilizzando il mirino e i comandi basculanti.

Procede con la messa a fuoco dell'immagine sul vetro smerigliato, spostando avanti e indietro l'obiettivo.

Nel vetro smerigliato compare l'immagine del soggetto, a testa in giù e con destra e sinistra scambiate.

Scelti i tempi dell'otturatore e l'apertura del diaframma, il fotografo inserisce il magazzino porta lastre al posto del vetro smerigliato.

Inserita la prima lastra, tira la cordicella che fa scattare l'otturatore: la luce entra nella camera oscura attraverso l'obiettivo ed impressiona la lastra fotografica.

L'operazione può essere ripetuta per tutte le 12 lastre contenute nel magazzino, prima di estrarle per lo sviluppo e di sostituirle non impressionate.

#### **ISCRIZIONI** [1 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione su pelle

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: custodia, superiore

Trascrizione: THE PULLMAN CAMERA

# ISCRIZIONI [2/6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: sportello anteriore, interno

Trascrizione: THE PULLMAN CAMERA

R° 211201

# ISCRIZIONI [3 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: sul magazzino porta lastre

Trascrizione: 'THE PULLMAN'

**CHANGING BOX** 

ISCRIZIONI [4/6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: sul porta obiettivo

Trascrizione: SNAP SHOT

ISCRIZIONI [5 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: porta obiettivo, sotto

Trascrizione: SPEED SLOWEST 1/15 SEC 5 TURNS 1/45 SEC 15 TURNS 1/90 SEC

ISCRIZIONI [6 / 6]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo blu

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: interno

Trascrizione: MUSEO SCIENZA

5957 MILANO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1/3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: scatola porta lastre

Descrizione: S.J. L. & Co.

LONDON

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2/3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: porta obiettivo

Descrizione: THORNTON-PICKARD

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: sul mirino

Descrizione: ADAMS & CO.

**LONDON** 

# **CONSERVAZIONE**

#### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

# **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

#### **ACQUISIZIONE**

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Crespi Boselli, Norah

Data acquisizione: 1964

Luogo acquisizione: MI/ Milano

#### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

# **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1/4]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 05957

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file: 05957.jpg

# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2/4]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 05957\_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file: 05957\_dia.jpg

# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3/4]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 05957 01

Note: magazzino porta lastre e custodia chiusi

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file: 05957\_01.jpg

## **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4/4]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 05957\_02

Note: magazzino porta lastre e custodia aperti

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file: 05957\_02.JPG

**IMMAGINI DATABASE [1 / 4]** 

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 05957.jpg

**IMMAGINI DATABASE [2/4]** 

Descrizione immagine: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 05957\_dia.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 4]

Descrizione immagine: magazzino porta lastre e custodia chiusi

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 05957\_01.jpg

**IMMAGINI DATABASE [4 / 4]** 

Descrizione immagine: magazzino porta lastre e custodia aperti

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 05957\_02.jpg

**BIBLIOGRAFIA** 

Genere: bibliografia specifica

Autore: Price Guide

Titolo libro o rivista: Price Guide to Antique & Classic Cameras 1995 - 1996

Luogo di edizione: Grantsburg, USA

Anno di edizione: 1994

Codice scheda bibliografia: ST110-00063

Sigla per citazione: 80000197

V., pp., nn.: p. 289

# **ACCESSO AI DATI**

#### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

# **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Data: 2008

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

#### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

# **GESTIONE ARCHIVIO**

# **ULTIMA MODIFICA SCHEDA**

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

#### **PUBBLICAZIONE SCHEDA**

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00