

Ticka - apparecchio fotografico - industria, manifattura, artigianato

Houghtons Ltd



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00531/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00531/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 531

Codice scheda: ST110-00531

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970165

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: tascabile, a fuoco fisso, a pellicola

Denominazione: Ticka

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

Parole chiave: subminiature camera

Parole chiave: microcamera

Parole chiave: spy camera

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

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

Indirizzo: 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: 6105

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1905

Validità: ca.

A: 1914

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Houghtons Ltd

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1904/ 1926

Codice scheda autore: ST110-00220

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: cartoncino

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 2.5

Diametro: 5.5

Lunghezza: 7

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 80

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Apparecchio fotografico di piccole dimensioni, dalla forma simile ad un orologio da taschino. E' infatti costituito da una scatoletta in metallo di forma circolare con un anello per appenderlo ad una catenella. In corrispondenza di questo anello è inserito un cilindro nel quale è contenuto l'obiettivo, costituito da una semplice lente a menisco.

L'obiettivo dovrebbe essere coperto con un tappo a vite, ora mancante.

Sbloccando un fermo posto inferiormente, è possibile aprire la parete posteriore della scatoletta e accedere alla camera oscura e al vano porta rullino (in pellicola da 17,5 mm per 25 fotogrammi di formato 15x23mm). La camera oscura, di forma semicircolare è coperta da un cartoncino nero.

Nel telaio dell'apparecchio, appena dietro all'obiettivo, è inserito un otturatore a ghigliottina.

La levetta di comando dell'otturatore è inserita lateralmente e consente le posizioni I (per istantanee, l'otturatore si apre e si richiude) e T (per le pose, l'otturatore si apre e resta aperto), il pulsantino di scatto è inserito sempre lateralmente, in corrispondenza dell'otturatore.

Sulla parete opposta dell'apparecchio è presente un comando per l'avanzamento della pellicola con contafotogrammi automatico.

Funzione

Apparecchio fotografico di dimensioni molto ridotte e confondibile con un orologio da taschino.

Permette la ripresa di immagini in fotogrammi di formato 15x23 mm, in condizioni di luce buone.

Per ottenere immagini almeno di formato 6x9cm sarà poi necessario un apposito ingranditore.

ISCRIZIONI [1 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: PATENTED IN MOST COUNTRIES
"TICKA"

ISCRIZIONI [2 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

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

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: MUSEO SCIENZA
6105
MILANO

ISCRIZIONI [3 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: interno

Trascrizione: "TICKA"
AN EVER READY
WAISTCOAT POCKET CAMERA
PATENTED TROUGHOUT THE WORLD

ISCRIZIONI [4 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: posteriore

Trascrizione: KITC

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Houghton Ltd.

Posizione: frontale

Descrizione: HOUGHTON LIMITED LONDON

Notizie storico-critiche

i primi modelli di miniature camera nacquero con apparecchi fotografici a lastre a gelatina intorno al 1880.

Molti di questi apparecchi fotografici erano nascosti in cravatte, cappelli, bastoni da passeggio, finti libri e finti orologi.

Un apparecchio fotografico dall'aspetto di orologio venne venduto nel Regno Unito con il nome di Ticka e negli Stati Uniti con il nome di Expo.

La Ticka venne prodotta dalla Houghtons in Inghilterra, dal 1905 al 1914. Ebbe molto successo e solo nei primi tre mesi di produzione ne vennero prodotti 10.000 esemplari.

Questo apparecchio fotografico è simile al modello "American Expo Watch camera" prodotta dalla "Expo Camera Company" e progettata dall'ingegnere svedese Magnus Neill.

Negli anni seguenti ne venne prodotta una versione con un finto orologio inserito sulla parete frontale dell'apparecchio e una versione con otturatore a tendina con velocità di scatto da 1/400 a 1/70 di secondo.

La Ticka fu copiata anche da un'azienda giapponese, la Ueda, con il nome di "Moment watch camera".

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00531_IMG-0000048868

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 06105

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 06105.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00531_IMG-0000048869

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 06105_01

Note: interno

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 06105_01.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

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

V., pp., nn.: p. 238

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: White R.

Titolo libro o rivista: Discovering Old Cameras 1839 - 1939

Luogo di edizione: Princes Risborough, UK

Anno di edizione: 2001

Codice scheda bibliografia: ST110-00066

V., pp., nn.: pp. 61-68

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2009

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura