

Otturatore - industria, manifattura, artigianato

manifattura



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00449/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00449/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 449

Codice scheda: ST110-00449

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970083

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: otturatore

Tipologia: a tendina avvolgibile, con carica a molla

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

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: 5932

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: ca.

A: 1910

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: tela

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: metallo

MISURE

Unità: cm

Altezza: 11

Larghezza: 10.5

Lunghezza: 2.5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Parallelepipedo in legno, verniciato di nero, forato nella parte centrale delle pareti più estese.

All'interno del parallelepipedo è inserita una tendina in tessuto nero avvolgibile.

Le velocità di scatto sono regolabili manualmente mediante una rotella posta inferiormente (velocità da 1/15 a 1/90 di secondo).

Sempre inferiormente è presente una chiave per la carica della tendina.

Lo scatto avveniva mediante un'apposita leva inserita nella parte superiore del dispositivo, attivata mediante un comando a peretta.

L'otturatore veniva inserito davanti all'obiettivo e tenuto in posizione mediante una vite posta inferiormente sul telaio dell'otturatore stesso.

Funzione

L'otturatore permette di lasciar passare la luce attraverso l'obiettivo fotografico solo per il tempo di esposizione del negativo scelto dal fotografo.

Questo otturatore era utilizzato sia per pose che per istantanee.

Modalità d'uso

Inserito l'otturatore sul tubo dell'obiettivo, utilizzando appositi anelli in gomma per i diversi spessori, si seleziona la velocità di posa.

Caricata la molla della tendina mediante l'apposita chiave, con tempi regolabili meccanicamente da 1/15 a 1/90 con

passo ogni 1/15, si procede allo scatto mediante comando a peretta in gomma.
Questo otturatore era leggero e solido, senza scosse e con regolazione continua sia alle massime che alle minime rapidità.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

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

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: laterale

Trascrizione: MUSEO SCIENZA
5932
MILANO

Notizie storico-critiche

Questo otturatore a tendina avvolgibile del tipo Thornton Pickard veniva venduto in Italia, ad esempio dalla Ditta Ganzini, Namias & C. di M. Ganzini.

Il costo variava, a seconda del diametro del foro, da 14,5 a 30 Lire nel 1903-1904.

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_ST110-00449_IMG-0000048779

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: 05932

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

Nome del file originale: 05932.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00449_IMG-0000048780

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: 05932_01

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

Nome del file originale: 05932_01.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Ganzini M.

Titolo libro o rivista: Catalogo - Prezzo corrente per il 1903-1904 della Ditta Ganzini, Namias & C. di M. Ganzini

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1903

Codice scheda bibliografia: ST110-00077

V., pp., nn.: p. 182

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

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