

Western Electric - amplificatore - industria, manifattura, artigianato

Western Electric Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00108/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00108/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 108

Codice scheda: ST120-00108

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969925

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: amplificatore

Tipologia: a valvole

Denominazione: Western Electric

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Tecniche del suono

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: suono

Parole chiave: riproduzione del suono

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: 10595

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1921

Validità: post

A: 1921

Validità: post

Motivazione cronologia: ultimo brevetto

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Western Electric Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1872/ 1995

Codice scheda autore: ST120-00086

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: tessuto

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: ceramica

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: ebanite

MISURE

Unità: cm

Altezza: 33.5

Larghezza: 38

Lunghezza: 47

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Amplificatore a tre valvole inserito in un mobile in legno a base rettangolare e modanatura corrente lungo la base e il lato superiore. Sul lato anteriore è presente una retina in tessuto che copre la cassa dell'altoparlante; due selettori a manopola comandano l'accensione e il volume. Sul lato posteriore si trovano due ante apribili traforate attraverso cui

accedere al vano delle valvole. All'interno del vano, sono collocate tre prese per l'inserimento delle valvole e una serie di sei manopole

Funzione: Amplificazione e diffusione del segnale acustico nei sistemi di riproduzione del suono

Modalità d'uso

Collegare l'amplificatore ad un dispositivo di produzione di segnali acustici. Allacciare l'amplificatore alla corrente elettrica e accendere l'apparecchio. Regolare il livello del volume utilizzando l'apposita manopola.

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo su placca metallica

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: WESTERN ELECTRIC

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: copribobina

Trascrizione: 527 W / PAT IN USA / JAN 18 1921 OCT 11 1921 / DEC 19 1921

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione

14 A LOUD SPEAKING TELEPHONE OUTFIT / WESTERN ELECTRIC / PAT IN USA / ... / NOV 29 1921 / PATENTS APPLIED FOR / MADE IN USA

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: REMOVE WHEN USING / WESTERN ELECTRIC / 2 A CURRENT SUPPLY SET

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione

THIS APPARATUS IS COVERED BY UNITED STATES PATENTS, / UNDER WHICH THE MANUFACTURER HAS THE RIGHT TO SELL / ONLY FOR CERTAIN SPECIFIC USES. SAID APPARATUS AND / ITS SEVERAL COMPONENT PARTS ARE SOLD AND LICENSED / FOR USE ONLY AS A WESTERN ELECTRIC LOUD SPEAKING / TELEPHONE OUTFIT AND NOT FOR CONNECTION WITH ANY / PUBLIC SERVICE WIRE TELEPHONE OR TELEGRAPH SYSTEM

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: Impolveramento forte. Mancano le valvole. Cavi elettrici in cattivo stato.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00108_IMG-0000050567

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: 10595

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10595.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00108_IMG-0000050568

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: 10595_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10595_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00108_IMG-0000050569

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: 10595_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10595_02.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

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