

	<p>Tárgyak: Berliner-féle szénmikrofon (metszet) (84.195-re szerelve)</p> <p>Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Gyűjtemények: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)</p> <p>Leltári szám: POM_T16_84.94.0.</p>
--	--

Leírás

1877 március 4-én szabadalmaztatta Emile Berliner német-amerikai feltaláló a róla elnevezett mikrofont. Az Egger Bernát és Társa cég kizárólagos gyártási joggal készített Berliner-mikrofonokat hazánkban (1884-1896). A fotón egy Berliner mikrofon fémháza látható, a felső részen metszetelve. A két kivezető csavar az elektromos csatlakoztatásra és egyúttal a mechanikai felerősítésre is szolgál. A képen látható a fedél alatti membrán és a v-alakú bevágásokkal megnövelt felületű szénhenger. A beszédrezgéseket villamos jellé átalakító szénpor a membrán és a szénhenger közötti teret tölti ki.

A mikrofon felirata:

UNIVERSAL-TRANSMITTER
BERLINER SZABADALMA
EGGER B ÉS TÁRSA, BUDAPEST

Szakmai leírás

1877 március 4-én szabadalmaztatta Emile Berliner német-amerikai feltaláló a róla elnevezett mikrofont, amely forradalmi változást jelentet az akkori telefontechnikában. Az Egger Bernát és Társa cég kizárólagos gyártási joggal készített Berliner-mikrofonokat hazánkban (1884-1896). A fotón egy Berliner mikrofon fémháza látható, a felső részen metszetelve. A két kivezető csavar az elektromos csatlakoztatásra és egyúttal a mechanikai felerősítésre is szolgál. A képen jól látható a fedél alatti membrán és a v-alakú bevágásokkal megnövelt felületű szénhenger. A beszédrezgéseket villamos jellé átalakító szénpor a membrán és a szénhenger közötti térben helyezkedik el. A jellegzetes hajlított mikrofontölcsér hiányzik a tárgyról. Berliner-féle mikrofon (transzmitter).

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém, széntömb /

Méreték:

HxSzxM: 105x100x60 mm

Események

Készítés	mikor	1890
	ki	Egger B. és Társa, Bp.
	hol	Magyarország
Felhasználás	mikor	19.-20. század
	ki	
	hol	

Kulcsszavak

- Mikrofon