Object: Wäschemangel "Elma",
motorisiert

Museum: Heimatmuseum Stadt Teltow
Hoher Steinweg 13
14513 Teltow
03328474120
heimatverein@teltow.de

Collection: Historische Bügel- und
Mangelgeräte

Inventory 2020/0227/0
number:

Description

Wäschekaltmangel "Original Seiler", Typ Elma, motorisiert, mit seitlicher Verkleidung (grün)

Gusseisernes Standgerät (Guss-Nr. 357) mit 3 hölzernen Walzen, die mittlere mit Aufnahme für das Roll-/Mangeltuch. Seitliche Blechabdeckungen, darunter befindet sich beidseits der Zahnradantrieb der Mangelwalzen, der über Keilriemenantrieb mit einem elektrischen Wechselstrommotor der Fa. Kurt und Alfred Stephan aus Thurm/Sachsen angetrieben wird. Außen frontal rechts Schriftzug "Elma" und Drehschalter mit 4 Schaltpositionen (aus/ein/aus/ein) mit aufgeschraubter Blende. Der Wechselstrommotor – vmtl. nicht Herstellerausstattung, trägt die Bezeichnung: K.(Kurt) u. A. (Alfred) Stephan, GmbH. Thurm/Sa.(Sachsen), Modell E 336 F, Nr. 208 342, 110/220 V bei 6,6/3,3 A, 0,33 KW, 0,45 PS bei 950 U/min, mit Keilriemenscheibe. In der Mitte der Frontseite mit metallenem Muldengriff und Firmenlogo lässt sich eine Holzplatte zum Einführen des Mangelgutes ausklappen. Darunter ist aufklappbar die hölzerne Auffangplatte mit zusätzlich klappbarer Holzleiste zur unteren Mangelwalze, bei der sich automatisch ein hölzerner Stützfuß aufstellt.

Funktion:

Das zu mangelnde Textilstück wird nach entsprechender Vorbereitung des Gerätes mangelfeucht zwischen den seitlichen hölzernen Führungen durch einen Spalt zwischen die sich drehenden ersten beiden Rundhölzer eingeführt und dort bereits zusammengepresst, gemangelt.

Die mittlere, rolltuchbestückte Walze presst es nach halber Drehung zwischen ihr und der dritten Walze ein weiteres Mal und wirft es dann in die untere Ablage. Der Vorgang ist beliebig oft wiederholbar.

Basic data

Material/Technique: Gusseisen, Blech, Stahlfedern und metall.

Zahnradantrieb der hölzernen Mangelhölzer, Arbeitsplatte: Holz

Measurements: H 120 x B 152 x T 56 cm bzw. 90 cm bei

ausgeklappter Arbeitsplatte, Arbeits-bzw.

Nutzbreite 90 cm

Events

Created When

Who Kurt und Alfred Stephan, Thurm

Where Thurm (Mülsen)

Created When 1930s

Who Seilers Maschinenfabrik Liegnitz

Where Legnica

Keywords

- Hauswirtschaft
- Ironing
- Laundering
- Mangeln
- Mangle
- Mangle
- Wäscherolle