

# DECKER-BASTIN Willy

(1874 - 1953)

Echternach

## Patents (details)

### 1 - Gleichstromminderer

LU patent	12992
Application date	23 March 1923
Co-inventors	GOTTFRING Nic CAHEN Lucien GELBER Henri

*Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Gleichstromminderer, der beispielsweise als Klingeltransformator für die Umwandlung hochgespannten Gleichstroms in Gleichstrom von niedriger Spannung dienen kann, aber auch für irgendwelche andere Zwecke Benutzung finden kann. Das Wesentliche der Vorrichtung besteht in zwei Spulen, die hintereinander geschaltet sind und mit der Starkstromleitung verbunden werden. Zwischen den beiden Spulen wird die zur Einschaltung dienende mit Druckknöpfen, Türkontakten u.s.w. versehene Leitung eingeschaltet. Im Nebenschluss zu diesem Stromkreis liegt ein zweiter, in den eine Widerstandsspule eingeschaltet ist und der die Klemmen, die mit der Klingel verbunden werden, enthält. In diese Leitung ist noch eine Unterbrechung eingeschaltet, die geschlossen wird, wenn Strom durch die beiden Hauptspulen hindurchfließt.*

*Eine beispielsweise Ausführungsform eines derartigen Gleichstromminderers ist in der beiliegenden Zeichnung dargestellt.*



