

# EUROPÄISCHES PATENT | EUROPEAN PATENT BREVET EUROPÉEN

Hiermit wird bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié par la présente qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les États contractants désignés dans le fascicule.

Europäisches Patent Nr.  
European patent No.  
Brevet européen n°

Tag der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents  
Date of publication of the mention of the grant of the European patent  
Date de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen

**EP4309811**

**25.09.2024**

## VERFAHREN ZUR ELEKTROMECHANISCHEN ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN IN ROHRLEITUNGEN ODER APPARATEN

Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet

**Hammann GmbH**  
Zweibrückerstr. 13  
76855 Annweiler am Trifels  
DE

  
**António Campinos**

Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets  
München, den | Munich, | Munich, le **25.09.2024**

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT

