

Title (en)  
SPRAY GUN FOR SPRAYING AN INSULATING LAYER ON A CEILING BY MEANS OF A FLOW OF LIQUID AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN INSULATING LAYER

Title (de)  
SPRITZPISTOLE ZUM AUFSPRITZEN EINER ISOLIERSCHICHT AUF EINE DECKE MITHILFE EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ISOLIERSCHICHT

Title (fr)  
PISTOLET POUR PROJETER UNE COUCHE ISOLANTE SUR UN PLAFOND À L AIDE D'UN FLUX DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COUCHE ISOLANTE

Publication  
**EP 3785805 A1 20210303 (FR)**

Application  
**EP 20193404 A 20200828**

Priority  
FR 1909514 A 20190829

Abstract (fr)  
Dans un mode de réalisation particulier de l'invention, il est proposé un pistolet (7) pour projeter une couche isolante sur un mur ou un plafond d'une construction, comportant au moins une buse centrale (14) expulsant un liquide amené par un tuyau sous pression et produisant un cône de projection (15), et au moins un orifice périphérique (12) d'expulsion d'un matériau de revêtement décompacté acheminé par du gaz sous pression. Cet au moins un orifice d'expulsion (12) est positionné autour de la buse centrale (14) pour expulser le matériau de revêtement en périphérie du cône de projection (15) dudit liquide. De cette manière, il est possible de diminuer la consommation en liquide de projection et de réduire la masse volumique de la couche isolante ainsi produite.

IPC 8 full level  
**B05B 7/00** (2006.01); **E04F 21/06** (2006.01); **E04F 21/12** (2006.01); **B05B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05B 7/1495** (2013.01); **E04F 21/12** (2013.01); **B05B 7/1409** (2013.01); **B05B 7/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2971531 A1 20120817 - SERVABOEHM [FR]
- [X] US 5190217 A 19930302 - BLACK ANDREW W [US], et al
- [X] GB 1535385 A 19781213 - LANCASTER F
- [A] EP 0773834 A1 19970521 - USBI CO [US]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3785805 A1 20210303**; FR 3100138 A1 20210305; FR 3100138 B1 20220513

DOCDB simple family (application)  
**EP 20193404 A 20200828**; FR 1909514 A 20190829