

Title (en)  
SOUND INSULATING DEVICE FOR DOORS.

Title (de)  
SCHALLISOLATIONSVORRICHTUNG FÜR TÜREN.

Title (fr)  
DISPOSITIF D'INSONORISATION DE PORTES.

Publication  
**EP 0390884 A1 19901010 (DE)**

Application  
**EP 89910062 A 19890919**

Priority  
CH 374988 A 19881007

Abstract (en)  
[origin: WO9004080A1] A rational means for sound-insulating existing doors consists in mounting on the door leaf (2) a metal frame (1) that can be provided on its outer side with hollow sealing strips (4). These hollow sealing strips made of rubber are pressed against the door frame (3) when the door is closed, ensuring the required insulation.

Abstract (fr)  
En posant sur le vantail (2) de portes déjà en place un cadre métallique (1) que l'on peut pourvoir du côté extérieur de bandes d'étanchéité creuses (4), on peut insonoriser des portes postérieurement et selon une méthode pratique. Ces bandes d'étanchéité creuses en caoutchouc sont comprimées contre le châssis (3) lorsque la porte est fermée, assurant ainsi l'isolation voulue.

IPC 1-7  
**E06B 5/20**

IPC 8 full level  
**E06B 5/20** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 5/20** (2013.01); **E06B 3/7001** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9004080A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9004080 A1 19900419**; CH 678444 A5 19910913; DK 134590 A 19900531; DK 134590 D0 19900531; DK 167778 B1 19931213;  
EP 0390884 A1 19901010; EP 0390884 B1 19930203; FI 902565 A0 19900523; MC 2118 A1 19910705; NO 176815 B 19950220;  
NO 176815 C 19950531; NO 902502 D0 19900606; NO 902502 L 19900606

DOCDB simple family (application)  
**CH 8900171 W 19890919**; CH 374988 A 19881007; DK 134590 A 19900531; EP 89910062 A 19890919; FI 902565 A 19900523;  
MC 2118 D 19890919; NO 902502 A 19900606