

Title (en)  
Armoured mass for a safe.

Title (de)  
Panzermasse für einen Tresor.

Title (fr)  
Masse blindée pour un coffre-fort.

Publication  
**EP 0348556 A1 19900103 (DE)**

Application  
**EP 88121820 A 19881229**

Priority  
DE 3822250 A 19880701

Abstract (en)  
Armoured masses for safes are to have as high a resistance value in time as possible. The armoured mass consists of a mixture (2) of concrete, of a plastic as binder and of additive materials (6) and hard substances (3). <IMAGE>

Abstract (de)  
Panzermassen für Tresore sollen einen möglichst hohen Widerstandszeitwert haben. Die Panzermasse besteht aus einem Gemenge (2) aus Beton, aus einem Kunststoff als Bindemittel und aus Zuschlagstoffen (6) sowie aus Hartstoffen (3).

IPC 1-7  
**E05G 1/024**

IPC 8 full level  
**E05G 1/024** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05G 1/024** (2013.01)

Citation (applicant)  

- EP 0266970 A2 19880511 - CHUBB & SONS LOCK & SAFE CO [GB]
- DE 3241526 C1 19831222 - VERSCHLEISSTECHNIK DR ING HANS
- DE 2240026 A1 19740228 - KENNGOTT KG
- DE 2952783 A1 19810723 - HISTEEL S A [CH]
- DE 8600592 U1 19860227
- DE 7904279 U1 19790705
- DE 1288479 B 19690130 - EISENGIESSEREI TEMSFELD

Citation (search report)  

- [X] DE 3636644 A1 19880526 - GARNY SICHERHEITSTECHN GMBH [DE]
- [Y] DE 2952783 A1 19810723 - HISTEEL S A [CH]
- [Y] DE 1288479 B 19690130 - EISENGIESSEREI TEMSFELD
- [YD] DE 3241526 C1 19831222 - VERSCHLEISSTECHNIK DR ING HANS
- [Y] DE 2240026 A1 19740228 - KENNGOTT KG

Cited by  
EP1627895A1; EP1365096A1; FR2730520A1; DE20010647U1; ES2265775A1; FR2716232A1; US5935713A; CN103787629A; CN110372295A; EP2365177A3; GB2478534B; EP2930295A1; CH709477A1; EP1167676A2; WO9606724A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0348556 A1 19900103; EP 0348556 B1 19930616**; DE 3822250 A1 19900104; DE 3881876 D1 19930722

DOCDB simple family (application)  
**EP 88121820 A 19881229**; DE 3822250 A 19880701; DE 3881876 T 19881229