

Title (en)
Plug

Title (de)
Stopfen

Title (fr)
Bouchon

Publication
EP 2192252 A1 20100602 (DE)

Application
EP 08020809 A 20081201

Priority
EP 08020809 A 20081201

Abstract (en)
The stopper has a core-shaped base (10) that is made up of plastic, and is locked at an end by a cover (20), made up of metal, particularly high-grade steel. The base has multiple trusses (11) arranged one behind the other, where width of the trusses increases toward the conical inlet of the base.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Stopfen zum Verschließen des Hohlraumes eines durch einen Nagelteller gehaltenen Ankers in einem Fertigbetonbauteil, wobei der Stopfen (1) einen hülsenförmigen Grundkörper (10) aus Kunststoff aufweist, der an einem Ende durch einen Deckel (20) aus Metall, insbesondere Edelstahl, verschlossen ist.

IPC 8 full level
E04G 17/00 (2006.01); **E04G 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 17/00 (2013.01); **E04G 17/007** (2013.01); **E04G 17/0644** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202006005621 U1 20060727 - HEINZ LINDNER GMBH [DE], et al
• EP 0821121 A1 19980128 - PELLEGRINI KURT [CH]
• DE 3520736 A1 19861211 - STEIDLE GMBH & CO EMIL [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 3520736 A1 19861211 - STEIDLE GMBH & CO EMIL [DE]
• [Y] EP 0821121 A1 19980128 - PELLEGRINI KURT [CH]
• [Y] DE 202006005621 U1 20060727 - HEINZ LINDNER GMBH [DE], et al
• [YA] DE 9316924 U1 19940113 - REUS GMBH & CO KG [DE]
• [Y] GB 2185776 A 19870729 - BIRCHWOOD PRODUCTS LIMITED
• [YA] DE 19951359 C1 20010712 - ZEMENTOL GMBH [DE]
• [Y] DE 19647083 A1 19980528 - HUETTNER TORALF [DE], et al
• [A] AT 371877 B 19830810 - LAKOWITSCH HEINRICH [AT]

Cited by
CN112659327A; DE202013105619U1; DE102011118494A1; DE102011118494B4; EP4265867A1; DE102022109424A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2192252 A1 20100602; EP 2192252 B1 20100714; AT E474112 T1 20100715; DE 502008000964 D1 20100826; PL 2192252 T3 20101029

DOCDB simple family (application)
EP 08020809 A 20081201; AT 08020809 T 20081201; DE 502008000964 T 20081201; PL 08020809 T 20081201