

Title (en)
Anchorage for a post

Title (de)
Verankerung für einen Pfosten

Title (fr)
Ancrage d'un poteau

Publication
EP 1070789 A1 20010124 (DE)

Application
EP 00109760 A 20000509

Priority
DE 19933401 A 19990721

Abstract (en)
The system for anchoring the posts (3) of a crash barrier along the roadway (2) of a bridge comprises a retaining plate (18) mounted on the base of each post which fits over a section of the bridge support structure. The retaining plate has a central slot (20), at right angles to the road direction, into which the post fits and lateral strips (21) which fit over the bridge structure.

Abstract (de)
Die Verankerung für einen Pfosten (3) als Bestandteil einer neben einer Brückenfahrbahn (2) installierten Schutzplankeneinrichtung (1) für Kraftfahrzeuge ist dergestalt ausgebildet, dass jeder Pfosten (3) mit seinem unteren Ende (16) an einer am Brückentragwerk (BTW) festgelegten Halterung (18) um einen bestimmbaren Betrag quer zur Brückenfahrbahn (2) zwangsgeführt reibschlüssig verlagerbar ist. Zusätzlich kann jeder Pfosten (3) auch noch quer zur Brückenfahrbahn (2) gegen einen begrenzt elastischen Widerstand kippbar ausgebildet sein. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/04

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0476 (2013.01); **E01F 15/0484** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0837189 A1 19980422 - SISTEMA BARRIERE STRADALI SRL [IT]
- [YA] US 3712589 A 19730123 - PETERSON W, et al
- [A] CH 431596 A 19670315 - CLOTURA S A [CH]
- [A] WO 9819015 A1 19980507 - AUTOSTRADE CONCESS CONST [IT], et al
- [A] DE 29511008 U1 19950914 - STADLER GUENTER DIPL ING FH [DE]
- [YA] DE 19720084 A1 19981119 - NEUMANN THOMAS [DE], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 407 (M - 1019) 4 September 1990 (1990-09-04)

Cited by
US11174606B1; EP1520934A1; ITBO20110244A1; EP1650351A3; EP1624111A3; US10982454B2; US11499279B1; US11781276B1; EP1624111A2; US10961731B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1070789 A1 20010124; EP 1070789 B1 20040609; AT E268839 T1 20040615; DE 19933401 A1 20010802; DE 19933401 B4 20050609; DE 50006726 D1 20040715; DK 1070789 T3 20040809; ES 2219221 T3 20041201

DOCDB simple family (application)
EP 00109760 A 20000509; AT 00109760 T 20000509; DE 19933401 A 19990721; DE 50006726 T 20000509; DK 00109760 T 20000509; ES 00109760 T 20000509