

Title (en)  
Manhole cover

Title (de)  
Grubenabdeckung

Title (fr)  
Élément de recouvrement de fosse

Publication  
**EP 1067242 A1 20010110 (FR)**

Application  
**EP 00470013 A 20000703**

Priority  
FR 9908654 A 19990705

Abstract (en)  
The plug or lid (1) has holes (15,16) to accommodate lifting tackle at the corners. It has an edge portion (14) which fits under the projection (22) on the L-section frame (2). The plug or lid rests on the horizontal part of the frame, and the corner part forms a pocket which may be entered by a hook on the lifting gear.

Abstract (fr)  
L'élément (1) est destiné à recouvrir un accès de fosse délimité par un châssis (2) dont la face intérieure (21) est munie d'au moins une gâche (22) et comportant une paroi d'appui pour le tampon sous la gâche; il comprend au moins un pêne adapté pour venir en relation d'insertion avec la gâche et au moins une lumière de préhension creusée dans le tampon et débouchant à sa face supérieure. Cet élément présente une forme en polygone dont au moins une région de sommet comporte une cavité (13) dont au moins un bord (14) définit un pêne adapté pour venir en relation d'insertion avec la gâche; il présente également au moins une lumière (15,16) de préhension au voisinage de cette cavité, communiquant avec elle. Cet élément peut être réalisé sous forme d'un tampon ou d'une grille de recouvrement d'accès de fosse notamment de voirie. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E02D 29/14**

IPC 8 full level  
**E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 29/1427** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2720770 A1 19951208 - LEGRAND RENE [FR]
- [A] DE 3413319 A1 19851017 - PASSAVANT WERKE [DE]

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 1067242 A1 20010110; EP 1067242 B1 20060111**; AR 024652 A1 20021023; AT E315689 T1 20060215; BR 0002443 A 20010313; BR 0002443 C1 20020205; CY 1105397 T1 20100428; DE 60025459 D1 20060406; DE 60025459 T2 20060907; DK 1067242 T3 20060522; ES 2255480 T3 20060701; FR 2796092 A1 20010112; FR 2796092 B1 20010831; PT 1067242 E 20060531; ZA 200003354 B 20010130

DOCDB simple family (application)  
**EP 00470013 A 20000703**; AR P000103422 A 20000705; AT 00470013 T 20000703; BR 0002443 A 20000705; CY 061100088 T 20060123; DE 60025459 T 20000703; DK 00470013 T 20000703; ES 00470013 T 20000703; FR 9908654 A 19990705; PT 00470013 T 20000703; ZA 200003354 A 20000704