

Title (en)
Method for stabilising a surface of a soil layer.

Title (de)
Verfahren zum Stabilisieren eines Erdplanums.

Title (fr)
Procédé de stabilisation d'une surface du sol.

Publication
EP 0640719 A2 19950301 (DE)

Application
EP 94890124 A 19940726

Priority
AT 174893 A 19930831

Abstract (en)
In a method for stabilizing the surface of a soil layer for a track, the ballast beneath a track is continuously taken up and cleaned, while at the same time the surface of a soil layer which has been uncovered beneath the track is mixed with aggregate, levelled and compacted to form a protective layer, after which the ballast is released onto the new protective layer. The aggregate is deposited directly onto the surface of the soil layer and mixed with it beneath the track. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zum Stabilisieren des Erdplanums (14) eines Gleises (7) wird der Schotter (6) kontinuierlich unterhalb eines Gleises (7) aufgenommen und gereinigt, während gleichzeitig das unterhalb des Gleises (7) freigelegte Erdplanum (14) mit Zuschlagstoffen vermischt sowie unter Bildung einer Schutzschichte eingeebnet und verdichtet wird, worauf der Schotter (6) auf die neue Schutzschichte abgeworfen wird. Die Zuschlagstoffe werden direkt auf das Erdplanum (14) aufgetragen und mit diesem unterhalb des Gleises (7) vermischt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 27/02; **E01B 27/04**

IPC 8 full level
E01B 27/00 (2006.01); **E01B 27/02** (2006.01); **E01B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 27/02 (2013.01 - EP US); **E01B 2203/012** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/045** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/047** (2013.01 - EP US)

Cited by
AT406967B; DE10043970A1; AT5098U3; US10214864B2; WO2017001037A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0640719 A2 19950301; **EP 0640719 A3 19960131**; **EP 0640719 B1 19970903**; AT E157720 T1 19970915; DE 59403945 D1 19971009; ES 2109657 T3 19980116; RU 2093631 C1 19971020; RU 94031475 A 19960827; US 5511485 A 19960430

DOCDB simple family (application)
EP 94890124 A 19940726; AT 94890124 T 19940726; DE 59403945 T 19940726; ES 94890124 T 19940726; RU 94031475 A 19940830; US 29714094 A 19940829