

Title (en)
Device for warning gangs.

Title (de)
Einrichtung zum Warnen von Rotten.

Title (fr)
Dispositif pour alerter des équipes.

Publication
EP 0286627 A2 19881012 (DE)

Application
EP 88890074 A 19880324

Priority
AT 84587 A 19870407

Abstract (en)
Device for warning work gangs, in which control instructions are transmitted from the control unit circuit (3) as a work gang warning to an external system (2) on the work site side by means of an internal system (1) on the control unit side and the safety station transmits an acknowledgement from the external system to the internal system after the safety measures have been carried out on the work site. The worker gang is protected in a manner which is secure in terms of signalling technology by the exit or blocking signal (30) controlled by the internal system (1). A control instruction, initiated by the station master, for the exit or blocking signal (30), is only triggered by the acknowledgement of the safety station. <IMAGE>

Abstract (de)
Einrichtung zum Warnen von Rotten, bei der Stellbefehle von der Stellwerkschaltung (3) als Rottenwarnmeldung mittels einer stellwerkseitigen Innenanlage (1) an eine baustellenseitige Außenanlage (2) übertragen werden und der Sicherungsposten nach Durchführung der Sicherungsmaßnahmen auf der Baustelle eine Quittierungsmeldung von der Außenanlage an die Innenanlage absendet. Die Arbeiterrotte ist signaltechnisch sicher durch das von der Innenanlage (1) gesteuerte Ausfahr- oder Blocksinal(30) geschützt. Ein vom Fahrdienstleiter initiiertes Stellbefehl für das Ausfahr- oder Blocksinal (30) wird erst durch die Quittierungsmeldung des Sicherungspostens ausgelöst.

IPC 1-7
B61L 23/06

IPC 8 full level
B61L 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 23/06 (2013.01)

Cited by
US5682150A; NL1024795C2; EP1308366A1; GB2287818A; DE4123960C1; FR2879550A1; EP1674370A1; FR2773759A1; WO2005047074A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0286627 A2 19881012; EP 0286627 A3 19890906; EP 0286627 B1 19930127; AT 391299 B 19900910; AT A84587 A 19900315; AT E85008 T1 19930215; DE 3877797 D1 19930311; ES 2039699 T3 19931001; GR 3007273 T3 19930730

DOCDB simple family (application)
EP 88890074 A 19880324; AT 84587 A 19870407; AT 88890074 T 19880324; DE 3877797 T 19880324; ES 88890074 T 19880324; GR 930400494 T 19930309