

Title (en)
ELECTRONIC WARNING SYSTEM.

Title (de)
ELEKTRONISCHES WARNSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'ALARME ELECTRONIQUE.

Publication
EP 0072825 A1 19830302 (EN)

Application
EP 82900552 A 19820218

Priority
GB 8105012 A 19810218

Abstract (en)
[origin: WO8202971A1] An electronic warning system comprises a signal generator, a power amplifier and at least one loudspeaker. Means may be provided to adjust the overall acoustic output of the amplifier, to adjust the level of each loudspeaker and to vary the overall level with the time of day. A plurality of loudspeakers, which are preferably directional, can be arranged to operate sequentially by means of a multiplexing operation. The system can give audible warning of the imminent start-up of machinery or plant whilst minimising the noise level at the works or site boundary.

Abstract (fr)
Système d'alarme électronique comprenant un générateur de signaux, un amplificateur de puissance et au moins un haut-parleur. Des moyens peuvent être prévus pour régler la sortie acoustique totale de l'amplificateur, pour régler le niveau de chaque haut-parleur et pour faire varier le niveau total suivant l'heure de la journée. Une pluralité de haut-parleurs, de préférence directionnels, peuvent être branchés de manière à fonctionner séquentiellement au moyen d'une opération de multiplexage. Le système peut produire un avertissement sonore de la mise en marche imminente d'une machine ou d'une installation tout en réduisant au minimum le niveau de bruit sur le lieu de travail ou dans son environnement immédiat.

IPC 1-7
G08B 3/10; **G08B 27/00**

IPC 8 full level
G08B 23/00 (2006.01); **G08B 3/10** (2006.01); **G08B 25/00** (2006.01); **G08B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 3/10 (2013.01); **G08B 27/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8202971 A1 19820902; AU 8140182 A 19820914; DK 455582 A 19821014; EP 0072825 A1 19830302; GB 2107908 A 19830505; JP S58500091 A 19830113

DOCDB simple family (application)
GB 8200042 W 19820218; AU 8140182 A 19820218; DK 455582 A 19821014; EP 82900552 A 19820218; GB 8229526 A 19820218; JP 50062882 A 19820218