

Title (en)

Construction site container and method for remote construction site monitoring using at least one construction site container

Title (de)

Baustellencontainer sowie Verfahren zur Baustellenfernüberwachung unter Verwendung wenigstens eines Baustellencontainers

Title (fr)

Conteneur de chantier et procédé de surveillance à distance de chantier utilisant au moins un conteneur de chantier

Publication

EP 2503524 A2 20120926 (DE)

Application

EP 12000076 A 20120109

Priority

DE 102011014552 A 20110321

Abstract (en)

The container has an access control device and a remote monitoring device which are automatically activated for event-dependent surveillance. A network camera is provided and activated in response to an event in vicinity of the container for acquiring an image of the event or change in position of the container. A motion detector is provided for detecting change in position of the container. An independent claim is included for construction site remote monitoring method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Baustellen-Normcontainer mit wenigstens einer Zugangskontrolleinrichtung und wenigstens einer Einrichtung zur Fernüberwachung der Zugangskontrolleinrichtung. Der Baustellencontainer umfasst weiterhin Mittel zur Umkreisüberwachung mittels Bilddatenaufzeichnung. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Baustellenfernüberwachung unter Verwendung wenigstens eines Baustellencontainers, wobei das Verfahren die Bewegungserfassung und Bewegungsmeldung in einem definierten Umkreis des Baustellencontainers sowie die Meldung eines daraufhin angenommenen Ereignisses mittels Datenfernübertragung an wenigstens eine entfernt angeordnete Ereigniszentrale umfasst und wobei die Datenfernübertragung über wenigstens eine innerhalb des Baustellencontainers angeordnete Fernbedienung- oder Fernüberwachungseinrichtung erfolgt.

IPC 8 full level

G08B 13/196 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/19695 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2503524 A2 20120926; EP 2503524 A3 20130403; DE 102011014552 A1 20120927

DOCDB simple family (application)

EP 12000076 A 20120109; DE 102011014552 A 20110321