

Title (en)  
Testing apparatus and - method

Title (de)  
Prüfvorrichtung und - verfahren

Title (fr)  
Dispositif et procédé de contrÔle

Publication  
**EP 0866022 A2 19980923 (DE)**

Application  
**EP 98250099 A 19980320**

Priority  
DE 19713471 A 19970320

Abstract (en)  
The test arrangement (2) tests functions of at least one component of a conveyor system comprising several components, especially a rotating tower crane. The arrangement comprises at least one connection (3) for connecting the at least one component, test devices for testing the functions of respectively different designs of the individual components. The arrangement includes a control device for the control and supervision of the testing of the functions, to simulate the control of the entire system, whereby the arrangement may test the cooperation of several components of the total system.

Abstract (de)  
Diese Erfindung betrifft eine Prüfvorrichtung (2) zur Durchführung einer elektrischen, elektronischen und/oder mechanischen Funktionsprüfung mindestens einer Komponente (39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47) eines mehrere Komponenten (39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47) aufweisenden fördertechnischen Gesamtsystems, insbesondere eines Turmdrehkrans (11). Die Prüfvorrichtung (2) verfügt zur Sumulation der Steuerung des fördertechnischen Gesamtsystems über Prüfmittel zur Funktionsprüfung jeweils unterschiedlicher Bauformen der einzelnen Komponenten (39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47), Steuermittel zur Steuerung und Überwachung der Funktionsprüfung und mindestens einen Anschluß (3, 92, 93, 94, 95) zum Anschließen der mindestens einen Komponente (39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47). Damit ist eine Funktionsprüfung von Komponenten eines fördertechnischen Gesamtsystems, insbesondere eines Turmdrehkrans, möglich, ohne daß die Komponenten des Gesamtsystems an einem Ort zusammen vorhanden sein müssen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 23/90**

IPC 8 full level  
**B66C 23/90** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 23/905** (2013.01)

Cited by  
DE102013205030B4; CN103144899A; DE19918449C2; CN103144898A; EP1153877A1; FR2808877A1; EP1149796A3; ES2550686A1; US6463812B2; US6634514B2

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0866022 A2 19980923; EP 0866022 A3 20000405**; DE 19713471 A1 19980924; DE 19713471 C2 20010301

DOCDB simple family (application)  
**EP 98250099 A 19980320**; DE 19713471 A 19970320