



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2020 Patentblatt 2020/43

(51) Int Cl.:
E02D 1/02 (2006.01) E02D 13/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2020 Patentblatt 2020/41

(21) Anmeldenummer: **20162526.6**

(22) Anmeldetag: **11.03.2020**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **MTS Maschinentechnik Schrode AG**
72534 Hayingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Schrode, Rainer**
88529 Zwiefalten (DE)
• **Nohlen, Ulrike**
72531 Hohenstein (DE)

(30) Priorität: **02.04.2019 DE 102019108536**

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB**
Friedrichstraße 6
70174 Stuttgart (DE)

(54) **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON HOMOGENBEREICHEN AUF EINER BAUSTELLE**

(57) Eine Vorrichtung (24) dient zur Erfassung von Homogenbereichen (14) auf einer Baustelle (10). Sie umfasst eine Recheneinrichtung (26) mit einem Prozessor (28), eine mit der Recheneinrichtung (26) verbundene Eingabeeinrichtung (32) zum Eingeben von Informationen durch den Benutzer, und eine Positionsbestimmungseinrichtung (36) zur Bestimmung Referenzposition. Es wird vorgeschlagen, dass die Recheneinrichtung (26) eingerichtet ist, um eine oder mehrere Eingaben an der Eingabeeinrichtung (32) zu erkennen und auf der Basis dieser Eingabe(n) mindestens einen ersten Datensatz (50) zu erzeugen, der eine Eigenschaft eines Homogenbereichs (14a, 14b) mit einer durch die Positionsbestimmungseinrichtung (36) bestimmten Referenzposition verknüpft.

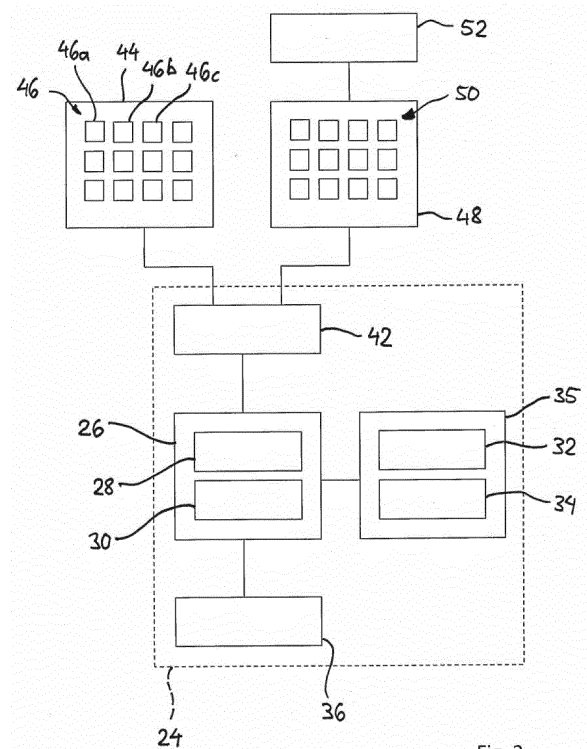


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 20 16 2526

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 868 806 A1 (MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE AG [DE]) 6. Mai 2015 (2015-05-06) * Abbildungen 1-5 * * Absätze [0007], [0008], [0010], [0001], [0012], [0021], [0022], [0023], [0024] * * Absätze [0025], [0026], [0028], [0034], [0035], [0037], [0040], [0048] * * das ganze Dokument * -----	1-14	INV. E02D1/02 E02D13/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2020	Prüfer Klein, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 20 16 2526

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-09-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2868806	A1	06-05-2015	DE 102013222122 A1	30-04-2015
				EP 2868806 A1	06-05-2015
15	-----				
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82