

(12)

Recherchenbericht

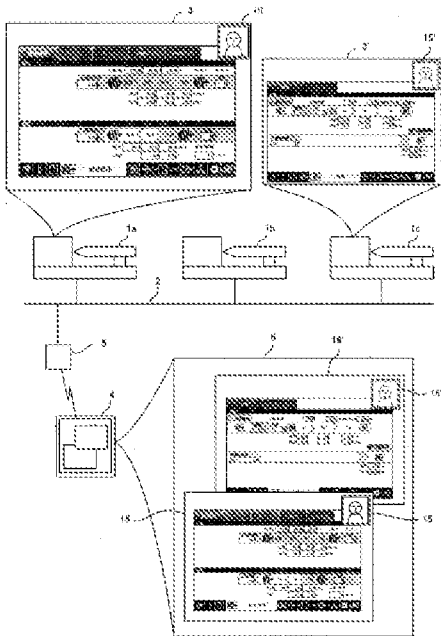
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 41/2019	(51)	Int. Cl.:	B29C 45/76	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	31.01.2019			B22D 17/32	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				B29C 45/03	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.09.2024			H04Q 9/00	(2006.01)

(30)	Priorität: 31.01.2018 JP 2018-015061 beansprucht.	(71)	Patentanmelder: The Japan Steel Works, Ltd. 141-0032 Tokyo (JP)
(56)	Entgegenhaltungen: JP 2015116757 A DE 102016010299 A1 JP H0746675 A DE 102013008002 A1	(72)	Erfinder: Kosue Shogo Hiroshima (JP)
		(74)	Vertreter: BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG 1070 Wien (AT)

(54) **Spritzgussanlage mit der Fähigkeit zur ferngesteuerten Bedienung**

(57) Eine Spritzgussanlage (1) ist mit einem Netzwerkendgerät (4) über ein Netzwerk durch Verwenden einer Benutzerauthentifizierung verbunden und es wird ein Bedienbildschirm der Spritzgussanlage (1) auf dem Netzwerkendgerät (4) angezeigt. Die Spritzgussanlage (1) erzeugt ein Benutzerinformationsfenster (15) auf einer Anzeige (3) der Spritzgussanlage (1), die in der Spritzgussanlage (1) enthalten ist, wenn das Netzwerkendgerät (4) verbunden ist, und sie zeigt auf der Anzeige (3) der Spritzgussanlage (1) eine einen Benutzer des Netzwerkendgerätes (4) betreffende Benutzerinformation an, mit der eine Authentifizierung erfolgreich ausgeführt wird. inem Benutzer in der relativ unmittelbaren Umgebung der Spritzgussanlage (1) ist es möglich, durch die Benutzerinformation, die auf der Anzeige (3) der Spritzgussanlage (1) angezeigt wird, zu wissen, wer die Spritzgussanlage (1) bedient. Das Benutzerinformationsfenster (15) wird geschlossen, wenn eine Verbindung zu dem Netzwerkendgerät (4) beendet wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

B29C 45/76 (2006.01); B22D 17/32 (2006.01); B29C 45/03 (2006.01); H04Q 9/00 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

B29C 45/76 (2016.05); B22D 17/32 (2013.01); B29C 45/03 (2013.01); H04Q 9/00 (2013.01); B29C 2045/7606 (2013.01); E04B 1/62 (2016.05)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B29C, B22D, H04Q, E04B, G06F

Konsultierte Online-Datenbank:

WPIAP; EPODOC; PATENW; INSPEC; NPL; Internet

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 31.01.2019 eingereichten Ansprüchen 1-4 erstellt. Priorität: Japan (JP); JP 2018-015061; 31.01.2018

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	JP 2015116757 A (JAPAN STEEL WORKS LTD.) 25. Juni 2015 (25.06.2015) Siehe besonders Zusammenfassung; Fig. 1, 2 und die dazugehörigen Figurenbeschreibungen; Paragraphen 1, 8-13; insbesondere Patentanspruch 1	1, 3, 4
Y	(in Zusammenschau mit D2: DE 102016010299 A1)	2
Y	DE 102016010299 A1 (FANUC CORP.) 02. März 2017 (02.03.2017) Siehe besonders Zusammenfassung; insbesondere Paragraphen 20, 21 und 45; Patentansprüche 1 bis 10 (in Zusammenschau mit D1: JP 2015116757 A1)	2
Y	(in Zusammenschau mit D3: JP H0746675 A)	1-4
Y	JP H0746675 A (TOYO MACHINERY & METAL) 14. Februar 1995 (14.02.1995) Siehe besonders Zusammenfassung; Paragraphen 8-13 und 42-44; Patentansprüche 1 bis 6 (in Zusammenschau mit D2: DE 102016010299 A1)	1-4
A	DE 102013008002 A1 (FANUC CORP.) 21. November 2013 (21.11.2013) Siehe besonders Zusammenfassung; Fig. 4; Figurenbeschreibung; Paragraphen 1, 11-13, 23; Patentanspruch 1	1-4

Datum der Beendigung der Recherche:
02.10.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

KÖGL Christian

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „älteres Recht“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.