



(11)

EP 4 456 021 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2025 Patentblatt 2025/05

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G07C 9/10 (2020.01) G07C 9/25 (2020.01)
E06B 11/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2024 Patentblatt 2024/44

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G07C 9/10; G07C 9/257; E06B 11/085

(21) Anmeldenummer: 24199465.6

(22) Anmeldetag: 23.04.2020

(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

(72) Erfinder:
• Schwaiger, Michael
4291 Lasberg (AT)
• Steffens, Frank
42549 Velbert (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20171126.4 / 3 901 924

(74) Vertreter: Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
An der Reichsbank 8
45127 Essen (DE)

(71) Anmelder: Secunet Security Networks
Aktiengesellschaft
45138 Essen (DE)

(54) DURCHGANGSKONTROLLSYSTEM MIT VERFAHRBARER KAMERA

(57) Durchgangskontrollsystem mit wenigstens einer Ausgangstür (1), wobei die Ausgangstür (1) ein Türblatt (2) umfasst. Das Türblatt (2) ist an einem Träger (4) befestigt und weist ein transparentes Material auf. An dem Türblatt (2) ist ein Kamerasystem (5) angeordnet, wobei das Kamerasystem (5) eine verfahrbare Einheit (6), ein Gehäuse (7) und einen Antrieb (8) für die verfahrbare Einheit (6) umfasst. Die verfahrbare Einheit (6) und der Antrieb (8) sind innerhalb des Gehäuses (7) angeordnet, wobei das Gehäuse (7) relativ zum Türblatt

(2) unbeweglich fixiert ist. Die verfahrbare Einheit (6) ist innerhalb des Gehäuses (7) in Höhenrichtung verfahrbar und umfasst eine Porträtkamera (9). Die verfahrbare Einheit (6) definiert über den Verfahrtsweg und die Fläche der verfahrbaren Einheit in einer Vorderansicht eine überstrichene Fläche. Das Gehäuse (7) weist eine Rückseite (11) sowie eine Vorderseite (12) auf, wobei die Rückseite (11) des Gehäuses (7) über wenigstens einen Abschnitt der überstrichenen Fläche hinweg transparent ist.

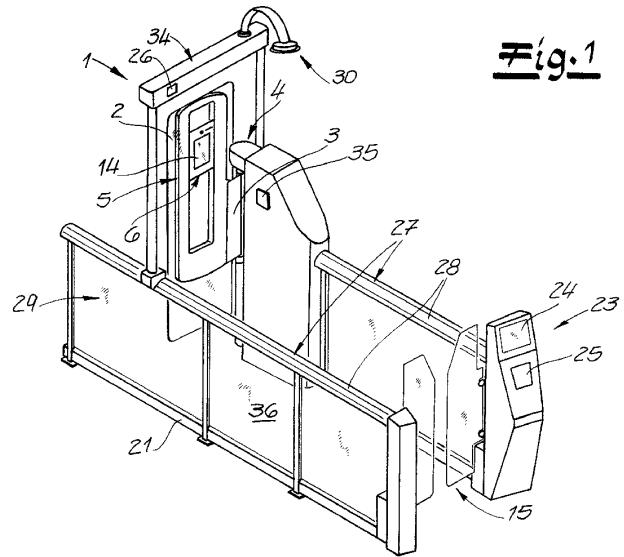


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 9465

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A,D	WO 2010/078856 A1 (MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH [DE]; L 1 IDENTITY SOLUTIONS AG [DE] ET AL.) 15. Juli 2010 (2010-07-15) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 3 * * Seite 8, Zeile 34 - Seite 11, Zeile 32 * * Abbildungen 2,3 *	1-15	INV. G07C9/10 G07C9/25
15	A	----- WO 2004/075097 A1 (BIOMETRICS LTD [AU]; CROSS JOHN MICHAEL [AU]) 2. September 2004 (2004-09-02) * Zusammenfassung * * Seite 7, Zeile 7 - Zeile 12 * * Seite 16, Zeile 15 - Seite 17, Zeile 7 * * Seite 27, Zeile 24 - Seite 28, Zeile 18 * * * Seite 31, Zeile 12 - Zeile 25 * * Abbildungen 1,3 *	1-15	ADD. E06B11/08
20	A	----- WO 2007/028374 A1 (DRAGON DIRK [DE]) 15. März 2007 (2007-03-15) * Zusammenfassung * * Absatz [0044] * * Abbildung 1 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
25		-----		G07C E06B
30		-----		
35		-----		
40		-----		
45		-----		
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2024	Prüfer Post, Katharina
		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

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

EP 24 19 9465

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.

18-12-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2010078856 A1	15-07-2010	AU BR CA CN DK EP EP EP ES LT MY PT RU US WO	2009336872 A1 PI0924189 A2 2749036 A1 102272800 A 2382605 T3 2382605 A1 3779902 A1 3798996 A1 2822293 T3 2382605 T 165946 A 2382605 T 2011133077 A 2011277518 A1 2010078856 A1	28-07-2011 10-02-2016 15-07-2010 07-12-2011 12-10-2020 02-11-2011 17-02-2021 31-03-2021 30-04-2021 11-01-2021 18-05-2018 12-10-2020 20-02-2013 17-11-2011 15-07-2010
20	WO 2004075097 A1	02-09-2004	KEINE		
25	WO 2007028374 A1	15-03-2007	DE EP US WO	112006002388 A5 1924974 A1 2009128287 A1 2007028374 A1	05-06-2008 28-05-2008 21-05-2009 15-03-2007
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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