



(10) **DE 20 2022 100 199 U1** 2022.03.03

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2022 100 199.5**

(22) Anmeldetag: **14.01.2022**

(47) Eintragungstag: **25.01.2022**

(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **03.03.2022**

(51) Int Cl.: **G06V 10/70 (2022.01)**

**G06F 16/732 (2019.01)**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:

**Ahmed, Syed Thouheed, Bengaluru, Karnataka, IN; Basha, Syed Muzamil, Chittor, AP, IN; Guptha, Nirmala Sapthagiri, Bangalore, Karnataka, IN; Iyengar, Nallani Chackravartula Sriman Narayana, Hyderabad, Telangana, IN; Poluru, Ravi Kumar, Nizampet, Telangana, IN; Seetharaman, Sreedhar Kumar, Bangalore, Karnataka, IN; Tikotikar, Ahelam Mainoddin, Vijayapura, Karnataka, IN; Varasree, Boga, Hyderabad, Telangana, IN; Venkataramana, Prathima, Bangalore, Karnataka, IN**

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:

**Hohendorf Kierdorf Patentanwälte PartGmbH, 50672 Köln, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Ein verbessertes System zum Auffinden von Videos**

(57) Hauptanspruch: Ein verbessertes System zum Auffinden von Videos, das System umfasst:

eine Vorverarbeitungseinheit zur Verbesserung der Qualität des Inhalts eines Test-Schlüsselbildes auf der Grundlage von Standard-Rechenoperationen;

eine Merkmalsextraktionseinheit zum Extrahieren eines Satzes von Merkmalen über das verbesserte Test-Schlüsselbild auf der Grundlage von statistischen Operationen; und  
eine zentrale Verarbeitungseinheit zum Identifizieren des mit dem Test-Schlüsselbild in Beziehung stehenden Clusters über einem trainierten Videosatz auf der Grundlage eines Wahrscheinlichkeitsverfahrens und zum Erzeugen eines Satzes in Beziehung stehender Videos aus einem stark in Beziehung stehenden Cluster, wobei der trainierte Videosatz in einer Trainingsvideosatzanordnung gespeichert ist.

