

Title (en)

JOINT BODY FOR A FOLDING BEACON AND A FOLDING BEACON

Title (de)

GELENKKÖRPER FÜR EINE KLAPPBÄKE UND KLAPPBÄKE

Title (fr)

CORPS ARTICULÉ POUR UNE BALISE PLIABLE ET BALISE PLIABLE

Publication

**EP 4290014 A1 20231213 (DE)**

Application

**EP 23176150 A 20230530**

Priority

DE 202022103215 U 20220607

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft u.a. einen Gelenkkörper (10) zur schwenkbaren Lagerung eines Signalkörpers (20) einer Klappbake (1) an einem Bakenfuß (30) der Klappbake (1), wobei der Gelenkkörper (10) eingerichtet ist, dass der Gelenkkörper (10) um eine Schwenkachse, insbesondere des Bakenfußes (30), schwenkbar gelagert ist, wobei der Gelenkkörper (10) eine Aussparung (13) zur Aufnahme eines Rastkörpers (14) des Bakenfußes (30) in einer ausgeschwenkten Position des Signalkörpers (20) und mindestens einen, insbesondere elastisch, auslenkbaren Federsteg (15) zur Fixierung des, vorzugsweise im Querschnitt runden oder kreisrunden, Rastkörpers (14) in der Aussparung (13) in der ausgeschwenkten Position des Signalkörpers (20) umfasst.

IPC 8 full level

**E01F 9/646** (2016.01); **E01F 9/688** (2016.01)

CPC (source: EP)

**E01F 9/646** (2016.02); **E01F 9/688** (2016.02); **E01F 9/692** (2016.02)

Citation (applicant)

- DE 20205268 U1 20020808 - NISSEN ADOLF ELEKTROBAU [DE]
- DE 20209087 U1 20031016 - KWASNY SIEGFRIED [DE]
- EP 1034333 B1 20020612 - JUNKER WILHELM [DE]
- DE 102013217866 A1 20150312 - NISSEN ADOLF ELEKTROBAU [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 3424674 A1 19850221 - RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS [US]
- [Y] DE 102019125054 A1 20200827 - HYUNDAI MOTOR CO LTD [KR], et al
- [Y] WO 2005043496 A1 20050512 - RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS [US], et al
- [Y] GB 1280171 A 19720705 - MAYER OTTO [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**DE 202022103215 U1 20231017**; EP 4290014 A1 20231213

DOCDB simple family (application)

**DE 202022103215 U 20220607**; EP 23176150 A 20230530