

Title (en)  
SUPPORTING DEVICE FOR AN AUTOMATIC CONCRETE PUMP

Title (de)  
ABSTÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE AUTOBETONPUMPE

Title (fr)  
DISPOSITIF D'APPUI POUR UNE POMPE À BÉTON SUR CAMION

Publication  
**EP 4083348 A1 20221102 (DE)**

Application  
**EP 22170679 A 20220429**

Priority  
DE 202021102360 U 20210430

Abstract (de)  
Abstützvorrichtung für eine Autobetonpumpe umfassend einen Rahmen (26), mindestens ein vorderes Schwenkbein und mindestens ein hinteres Schwenkbein, wobei die Schwenkbeine relativ zueinander schwenkbar an den Rahmen angelenkt sind, wobei das vordere Schwenkbein teleskopierbar ist und einen schwenkbar am Rahmen gelagerten Schwenkabschnitt mit einem darin verschiebbar gelagerten Teleskopabschnitt aufweist, und wobei die Schwenkbeine auf gleicher Höhe am Rahmen angeordnet sind, wobei der Teleskopabschnitt mindestens zwei ineinander verschiebbar gelagerte Teleskopschüsse umfasst.

IPC 8 full level  
**E04G 21/04** (2006.01); **B60S 9/02** (2006.01); **B66C 23/78** (2006.01); **E02F 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 23/80** (2013.01); **E04G 21/0436** (2013.01); **E02F 9/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3564182 A1 20191106 - LIEBHERR BETONPUMPEN GMBH [DE]
- [X] EP 2984253 A1 20160217 - PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH [DE]
- [XI] CN 102108789 B 20120704 - SANY HEAVY IND CO LTD
- [X] GB 2087813 A 19820603 - HARNISCHFEGGER CORP
- [A] EP 3556970 A1 20191023 - LIEBHERR BETONPUMPEN GMBH [DE]
- [A] EP 3650615 A1 20200513 - LIEBHERR BETONPUMPEN GMBH [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202021102360 U1 20220802**; EP 4083348 A1 20221102

DOCDB simple family (application)  
**DE 202021102360 U 20210430**; EP 22170679 A 20220429