

Title (en)
SWITCHING ASSEMBLY

Title (de)
SCHALTANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE COMMUTATION

Publication
EP 3309810 A1 20180418 (DE)

Application
EP 17191726 A 20170919

Priority
DE 102016219812 A 20161012

Abstract (de)
Eine Schaltanordnung weist eine Beblasungseinrichtung und einen ersten Schaltkontakt (2, 3, 4) mit einem ersten sowie zweiten Schaltkontaktstück (3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c) auf. Zwischen den Schaltkontaktstücken (3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c) erstreckt sich zumindest zeitweise eine Schaltstrecke. Die Beblasungseinrichtung bedient sowohl den ersten Schaltkontakt (2, 3, 4) als auch einen zweiten Schaltkontakt (2, 3, 4).

IPC 8 full level
H01H 33/91 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 33/91 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2979591 A 19610411 - FRIEDRICH ROBERT E
• [X] US 3214553 A 19651026 - LEEDS WINTHROP M
• [X] DE 563461 C 19321105 - VOIGT & HAEFFNER AG
• [Y] DE 2801401 A1 19790208 - SPRECHER & SCHUH AG
• [Y] DE 1951201 U 19661208 - SIEMENS AG [DE]
• [Y] DE 102014216171 A1 20160303 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
WO2021180413A1; CN114270465A; WO2021028138A1; DE102020203029A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3309810 A1 20180418; EP 3309810 B1 20231101; EP 3309810 C0 20231101; DE 102016219812 A1 20180412

DOCDB simple family (application)
EP 17191726 A 20170919; DE 102016219812 A 20161012