

Title (en)
SWITCHING ASSEMBLY

Title (de)
SCHALTUNGSANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE CIRCUIT

Publication
EP 3671793 A1 20200624 (DE)

Application
EP 19214338 A 20191209

Priority
DE 102018133197 A 20181220

Abstract (de)
Schaltungsanordnung mit einem ersten elektrischen Leiterpfad, einem elektrisch parallel zu dem ersten elektrischen Leiterpfad gebildeten zweiten elektrischen Leiterpfad, einem an dem zweiten Leiterpfad angeordneten Hochstromwiderstand, einer ersten Unterbrechungsanordnung zum elektrischen und mechanischen Unterbrechen des ersten elektrischen Leiterpfads, einer zweiten Unterbrechungsanordnung zum elektrischen und mechanischen Unterbrechen des zweiten elektrischen Leiterpfads, dadurch gekennzeichnet, dass die erste und die zweite Unterbrechungsanordnung mechanisch derart miteinander gekoppelt sind, dass nach einer Aktivierung zunächst die erste Unterbrechungsanordnung den ersten Leiterpfad durchtrennt und anschließend die zweite Unterbrechungsanordnung den zweiten Leiterpfad durchtrennt.

IPC 8 full level
H01H 33/16 (2006.01); **H01H 9/42** (2006.01); **H01H 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/42 (2013.01); **H01H 33/16** (2013.01); **H01H 39/006** (2013.01); **H01H 2039/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102018103018 A1 20180329 - LELL PETER [DE]
- [XA] EP 0001059 A1 19790321 - SIEMENS AG [DE]
- [YA] EP 2996134 A1 20160316 - HERAKLES [FR], et al
- [YA] DE 102014109405 A1 20160107 - LION SMART 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

DOCDB simple family (publication)
EP 3671793 A1 20200624; DE 102018133197 A1 20200625; DE 102018133197 B4 20220127

DOCDB simple family (application)
EP 19214338 A 20191209; DE 102018133197 A 20181220