



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR.** 811139

(51) Int. Cl.³ E 21 D 9/12

(21) Patentsoknad nr. 811139

(22) Inngivelsesdag 02.04.81

(24) Lopedag 02.04.81

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Soker/Patenthaver PER KOLLANDSRUD,
Ingiers vei 17, Ljan,
Oslo 11.

(86) Internasjonal soknad nr. -

(86) Internasjonal inngivelsesdag -

(85) Videreforingsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra 04.10.82

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner Søkeren.

(74) Fullmektig Siv.ing. Kjell Gulbrandsen,
Bryns Patentkontor A/S, Oslo..

(30) Prioritet begjært Ingen.

(54) Oppfinnelsens benevnelse FREMGANGSMÅTE TIL OMLASTING AV
MASSE I TUNNELER OG BERGROM, SAMT
ANORDNINGER TIL UTFØRELSE AV
FREMGANGSMÅTEN.

(57) Sammendrag Ved lasting av en transportenhet (5) med en lasteenhet
(2) for masse i tunneler og bergrom overføres i henhold
til oppfinnelsen, massen fra lastenheten (2), til en
lastelomme (6) og deretter fra lastelommen (6) til
transportenheten (5).

